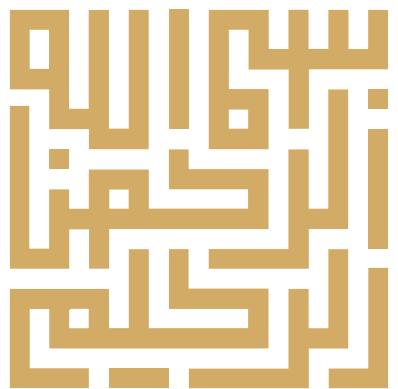


رویداد تبادل فناوری در حوزه زبان و ادب فارسی

۱۲ اسفندماه ۱۳۹۹
سندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری



خدمات صندوق نوآوری و شکوفایی

تسهیلات مالی

ویژه شرکت‌های دانش‌بنیان

- ۱- نمونه‌سازی
 - ۲- قبل از تولید صنعتی
 - ۳- تولید صنعتی
 - ۴- لیزینگ و استصناع
 - ۵- سرمایه در گردش
 - ۶- تأمین فضای کاری
 - ۷- اشتغال پایدار
 - ۸- اسناد خزانه اسلامی
 - ۹- خرید دین
 - ۱۰- خدمات شتابدهی (ویژه شتابدهنده‌ها)
 - ۱۱- توسعه فضاهای نوآوری (ویژه کارخانه‌های نوآوری)
- تسهیلات پایه
 - تسهیلات اعتباری (ویژه صندوق‌های پژوهش و فناوری)

ضمانت‌نامه

- ۱- ضمانت‌نامه پیمان
- شرکت در مناقصه و مزایده
- حسن انجام کار
- پیش‌پرداخت
- ۲- حد اعتباری ضمانت‌نامه

سرمایه‌گذاری

- ۱- هم‌سرمایه‌گذاری
- ۲- مشارکت در تأسیس صندوق‌های پژوهش و فناوری
- ۳- مشارکت در تأسیس صندوق‌های جسورانه خصوصی بورسی (V.C)
- ۴- تأمین مالی مبتنی بر پروژه مشارکت در درآمد
- ۵- تسهیل در انتشار صکوک
- ۶- بیمه سرمایه‌گذاری

توانمندسازی

(کمک بلاعوض)

- ۱- آموزش
- ۲- مشاوره
- ۳- رتبه‌بندی رقابت‌پذیری (عارضه‌یابی)
- ۴- حفاظت از مالکیت فردی
- ۵- رویدادها و شبکه‌سازی
- ۶- استانداردها و مجوزها
- ۷- توسعه بازار
- ۸- کمک‌هزینه تحقیق و توسعه (گرنٹ)

فرآیند برگزاری رویداد

● ۹ نیاز
● ۳ نهاد

● ۶۷۳ شرکت

- ۱۲۴ شرکت اعلام آمادگی کردند
- ۹۳ مذاکره تجاری انجام شد

**۳۴ شرکت برای
مذاکرات نهایی
انتخاب شدند**

- ۱۳ شرکت در نمایشگاه مستقر شدند
- ۳ تفاهم‌نامه و قرارداد منعقد شد

پیگیری و نهایی‌سازی
تفاهم‌ها ادامه
خواهد داشت

فهرست

۲۴.....	آرمان رایان شریف
۲۲.....	آفرینش، بینش و دانش ایرانیان
۲۳.....	پیشگامان عرصه آموزش رامان صدرا
۱۷.....	پیک فرزانه پویان
۱۴.....	توسعه علمی آموزشی عدالت محور آلاء
۱۵.....	جوان اندیشان پویای قومس
۱۶.....	راهکار پردازش ژرف
۲۰.....	راهکار سرزمین هوشمند
۱۳.....	رسانه ساز دانش
۱۰.....	رستانوین رایا
۲۷.....	زبان کاران محتواساز فرانگار
۱۹.....	سبوی دانش پارسیان
۸.....	عامراندیش هوشمند
۷.....	عامل های هوشمند دانای درنیکا
۱۱.....	عصر گویش پرداز
۲۵.....	فناوری اطلاعات ثانیه
۲۱.....	قلم پرداز پارسی ایراهستان
۱۲.....	موسسه ایرسافام
۱۸.....	موسسه رهپویان خرد ایرانیان
۲۶.....	وارسته آفرین دانش افزا (وادا)

شرکت عمر اندیش هوشمند تمرکز اصلی خود را بر روی تولید سامانه‌های مبتنی بر هوش مصنوعی قرار داده است. شاکله اصلی این شرکت را افراد متخصص و با تجربه ۲۰ ساله در تولید نرم‌افزارهای مختلف در سطح ملی تشکیل داده‌اند. این شرکت برای تهیه و طراحی هر سامانه از کارکنانی با سطوح علمی دکترا، کارشناسی ارشد و به‌ویژه در رشته هوش مصنوعی استفاده می‌کند و تعدد متخصصین هر تیم متناسب با گستردگی، بزرگی و نوع نیاز مشتری افزایش می‌یابد.



فارس آوا

فارس آوا یک نرم افزار تبدیل گفتار (صوت) به متن در زبان فارسی است و امکان ارتباط کلامی انسان را با کامپیوتر و موبایل فراهم می‌کند. کاربردهای این نرم‌افزار که در تولید آن از آخرین الگوریتم‌های یادگیری عمیق استفاده شده عبارتند از: امکان استفاده در اتوماسیون‌ها و تایپ صوتی نامه‌های اداری، امکان تبدیل آرشیو صوتی مربوط به جلسات، امکان استفاده برای تمامی برنامه‌های تحت موبایل (تمامی پلتفرم‌ها)، امکان سفارشی‌سازی برای تشخیص دستورات خاص صوت.

مهمترین ویژگی‌های فارس آوا عبارتند از:

- تبدیل گفتار به متن به صورت Real Time با دقت و سرعت بالا
- پشتیبانی از گفتار و صوت در محیط‌های نویری
- پشتیبانی از انواع فرمت‌های صوتی و ویدیویی
- توسعه و تولید بصورت کاملاً بومی در کشور
- ارائه API و SDK تبدیل گفتار به متن در قالب وب سرویس
- ارائه پنل تحت وب برای آپلود کردن فایل‌ها جهت پردازش

سایر محصولات:

- بات‌آوا (دستیار هوشمند سازمانی)
- هوشتل (اپراتور مرکز تماس هوشمند)



- قابل نصب روی سرور مشتری و عدم نیاز اتصال به اینترنت
- بهره‌مندی از دایره واژگان (فرهنگ لغت) بسیار وسیع
- پشتیبانی از انواع لهجه‌ها
- قابلیت تبدیل گفتار محاوره‌ای به متن
- قابلیت یکپارچه‌سازی سرویس تبدیل گفتار به متن با استفاده از SDK های ارائه شده به زبان‌های مختلف برنامه نویسی
- تبدیل گفتار انگلیسی به متن انگلیسی
- تبدیل متن به گفتار
- تشخیص گوینده
- یافتن کلمات کلیدی (Keyword Spotting)
- جستجو پیکره صوتی در حجم زیادی از صوت



عامل‌های هوشمند دانای درنیکا عهد

شهر: مشهد
سال تأسیس: ۱۳۹۸

شرکت عهد، یکی از واحدهای فناوری مستقر در پارک علم و فناوری خراسان و متشکل از اساتید متخصص و پژوهشگران دانشگاه فردوسی مشهد (قطب علمی رایش نرم و پردازش هوشمند اطلاعات) و دانشگاه علم و صنعت ایران (آزمایشگاه داده‌کاوی) می‌باشد. حوزه فعالیت شرکت به شرح زیر می‌باشد: طراحی و توسعه سیستم‌های مدیریت دانش سازمانی، ارایه سیستم‌های نرم‌افزاری پردازش هوشمند متون فارسی، طراحی سامانه پرسش و پاسخ خودکار، طراحی موتور جستجوی هوشمند دانش، تحلیل و پایش رسانه‌های خبری، تحلیل شبکه‌های اجتماعی به منظور کمک به سیاست‌گذاری مدیران سازمان‌ها، ارائه سامانه‌های پیشنهاددهنده.

گراف دانش فارسی

گراف دانش به عنوان یکی از بسترهای مهم جهت ورود به عرصه وب معنایی و توسعه ابزارهای پردازش زبان طبیعی شناخته می‌شود. تاکنون پایگاه‌های دانش مختلفی در زبان‌های متعدد ایجاد شده است اما فقدان چنین پایگاهی مختص به زبان فارسی در کاربردهای پژوهشی و صنعتی کاملاً مشهود است. این محصول، جامع‌ترین پایگاه دانش زبان فارسی به صورت عمومی و چند دامنه‌ای مشتمل بر ۵۰۰ هزار موجودیت و ۷ میلیون رابطه میان آن‌ها با عنوان فارس‌بیس طراحی گردیده است که به صورت متن‌باز در دسترس می‌باشد. منابع اطلاعاتی فارس‌بیس عبارتند از: اطلاعات ساخت‌یافته و یکی‌پدیا مانند جعبه‌های اطلاعاتی، جداول وب و همچنین اطلاعاتی که توسط ماژول استخراج‌گر رابطه از متن خام استخراج شده‌اند. مدل داده‌ای گراف دانش فارسی براساس استاندارد وب معنایی و به صورت RDF پیاده‌سازی شده است بنابراین داده‌ها به صورت سه‌تایی در پایگاه دانش ذخیره شده و می‌توان از طریق زبان SPARQL پرس‌وجوهای معنایی را بیان نمود. در حال حاضر اطلاعات متنوعی به صورت ساخت‌یافته راجع به اشخاص مشهور، مکان‌های مهم، سازمان‌ها و شرکت‌ها، آثار ادبی و هنری، گونه‌های زیستی شامل گیاهان و حیوانات، رویدادها، زیست‌شناسی و اخترشناسی در این گراف قابل دسترسی است. به منظور خدمت‌رسانی به موتورهای جستجو یک سامانه جستجو روی موجودیت‌ها و گزاره‌های آن پیاده‌سازی شده است. فارس‌بیس از چهار جنبه صحت، فراخوانی، پوشش و تازگی اطلاعات مورد ارزیابی قرار گرفته که نتایج به‌دست آمده حکایت از غنی بودن آن دارد. بستر گراف دانش می‌تواند در کاربردهای بسیاری نظیر موتورهای جستجو، سامانه پرسش و پاسخ، بازیابی اطلاعات، پردازش زبان طبیعی، تشخیص موجودیت، مشابهت‌یابی متن و هر کاربردی که نیازمند موجودیت‌های فارسی و ارتباط میان آن‌هاست مورد استفاده قرار گیرد.

سایر محصولات:

- جهد، موتور جستجوی هوشمند دانش / johd.ir
- طراحی سرویس آنالیز احساسات متنی نظرات مردمی
- سامانه مدیریت دانش شهرداری‌های کشور

موضوع فعالیت شرکت «نشر دیجیتال» (در حوزه یادگیری الکترونیکی) می باشد که مصادیق فعالیت های آن عبارتند از قراردادن اطلاعات و محتوای دیداری، شنیداری، نوشتاری و یا ترکیبی از آنها در قالب دیجیتال. نشر محتوای آموزشی در قالب آموزش و آزمون های الکترونیکی تحت وب و طراحی تولید و نشر پشتیبانی نرم افزارهای رایانه ای اعم از سفارش مشتری و بسته های نرم افزاری و مشاوره و نظارت بر اجرای تمامی فعالیت های فوق الذکر.

سایر محصولات:

- سامانه مدیریت یادگیری / lms.rayadars.com
- سامانه آموزشکده / academy.edus.ir
- سامانه مدرسه من / school.edus.ir

تلفن: ۰۲۱۵۴۹۱۴

rayadars.com

بسته یادگیری الکترونیکی کتاب چارچوب

جای خالی، ارسال صدا و تصویر و ویدئو و ... توسط آزمون دهنده) را پشتیبانی می کند. کارنامه آزمون که نشان دهنده عملکرد و هدایت کننده فراگیر در جهت بهبود نقاط ضعف و ارتقای نقاط قوت است، در پایان آزمون برای فراگیران قابل رویت است.

● **پشتیبانی:** گفتگوی همزمان، پرسش و پاسخ همزمان و غیر همزمان و همچنین برگزاری جلسه های وینار همزمان جهت پشتیبانی فنی و علمی این بستر در نظر گرفته شده است.



بسته یادگیری الکترونیکی کتاب چارچوب بستری برای آموزش برخط زبان فارسی برای غیرفارسی زبانان است. سه رکن اصلی در این بستر عبارتند:

- **آموزش:** آموزش در این بستر بر پایه فعالیت یادگیری و بازخورد (ماشینی، کارشناس و همتا) و با رعایت اصول استاندارد xAPI و gamification به صورت تعاملی (همزمان و غیر همزمان) و گام به گام (در قالب مسیر یادگیری) و با استفاده از مדיاهای آموزشی دیداری- شنیداری، شنیداری و نوشتاری در نظر گرفته شده است. در هرگام فراگیر با استفاده از مسیر یادگیری در نظر گرفته شده آموزش و تمرین های آموزشی را انجام می دهد. گزارش عملکرد فراگیران در هرگام، او را در شناسایی نقاط ضعف و قوت خود یاری می رساند، همچنین او را در جهت بهبود و ارتقای میزان یادگیری راهبری می کند.
- **آزمون های الکترونیکی:** برگزاری آزمون های الکترونیکی تعیین سطح، میان دوره و پایان دوره با هدف یادگیری و آزمون در نظر گرفته شده است. آزمون ها انواع مختلف سوال ها (تستی، تشریحی،



عصر گویش پرداز

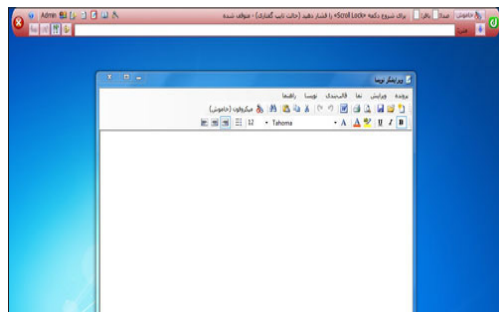
عصر گویش پرداز

شهر: تهران
سال تأسیس: ۱۳۸۴

شرکت عصر گویش پرداز فعالیت خود را از ابتدای سال ۱۳۸۲ در زمینه هوش مصنوعی شروع کرده است. عمده محصولات و خدمات ارائه شده توسط این شرکت برای نخستین بار در کشور و به صورت حرفه‌ای در زمینه‌های پردازش و تشخیص گفتار بوده است. این شرکت با پشتوانه فنی متخصصان کشور از دانشگاه صنعتی شریف تأسیس شده که سابقه و تجربه پژوهشی آنها در زمینه‌های مرتبط با پردازش سیگنال به چندین سال قبل از شروع رسمی فعالیت شرکت برمی‌گردد. عصر گویش پرداز محصولات مختلفی را توسعه داده است که بیشتر آنها برای نخستین بار برای زبان فارسی تولید می‌شوند.

نرم افزار تایپ گفتاری فارسی نویسا

- نویسا نخستین برنامه تایپ گفتاری فارسی است که با بهره‌گیری از تکنولوژی گفتار به نوشتار، صحبت فارسی را به متن تبدیل می‌کند. این برنامه با دقت و سرعت بالا و در تمامی ویرایشگرها قادر به تایپ سخن شما بدون استفاده از کیبورد یا صفحه کلید است و شما می‌توانید تنها با خواندن متن در میکروفون، گفتار خود را به نوشتار فارسی تبدیل کنید. فناوری پیشرفته تشخیص گفتار در نویسا این امکان را به شما می‌دهد تا از نویسا برای تایپ هرگونه متنی استفاده کنید؛ مانند تایپ صوتی متون شخصی، تایپ نامه‌ها و گزارش‌ها در سازمان‌ها و ادارات و تایپ نوشته‌های تخصصی. ویژگی‌های برجسته تایپ گفتاری نویسا عبارتند از:



- دقت و سرعت بالا در تبدیل گفتار به نوشتار
- امکان تایپ گفتاری در همه نرم افزارهای ویندوز
- قابلیت تایپ صوتی اعداد به صورت رقمی یا حروفی
- تایپ تمامی علائم نگارشی با صدا
- تبدیل فایل‌های صوتی به متن

سایر محصولات:

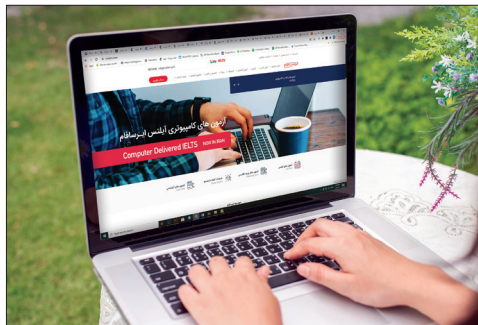
- آریانا: تبدیل متن به گفتار فارسی (متن‌خوان)
- بینا: استخراج متون از تصاویر (OCR)

موسسه ایرسافام یک مرکز برگزاری آزمون بین‌المللی آیلتس در ایران است و خدمات خود را در حوزه آزمون‌های بین‌المللی، آزمون‌های آزمایشی و خدمات آموزشی آنلاین و مجازی ارائه می‌نماید.

این موسسه موفق شده است در طی ۸ سال، بیش از ۱۲ جایزه معتبر بین‌المللی از IDP استرالیا دریافت نماید که در آخرین مورد، در سال ۱۳۹۹ موفق به کسب جایزه بهترین مرکز به لحاظ مدیریت در شرایط بحرانی بین مراکز بیش از ۵۰ کشور دنیا شد.

سایر محصولات:

- سامانه آموزش مجازی
- سامانه ارسال نتایج آزمون به دانشگاه‌های معتبر (متصل به سامانه پست بین‌المللی)





رسانه ساز دانش

رسانه ساز دانش

شهر: تهران
سال تأسیس: ۱۳۸۲

شرکت دانش بنیان مهندسی نرم افزار رسانه ساز دانش با بهره گیری از نیروهای متخصص و تجربه و با بیش از بیست سال تجربه و فعالیت در زمینه های امکان سنجی، طراحی، ساخت و راه اندازی سیستم های مکانیزه و ابزارهای نرم افزاری دانش بنیان تحت وب، ویندوز و موبایل، طراحی و تولید سامانه و محتوای الکترونیکی آموزشی و نرم افزارهای چندرسانه ای و نشر الکترونیک، پتانسیل ارائه خدمات مشاوره ای در زمینه های تدوین و بهبود روش ها و سیستم ها و همچنین خدمات نرم افزاری فوق الذکر را دارد.

www.inif.ir



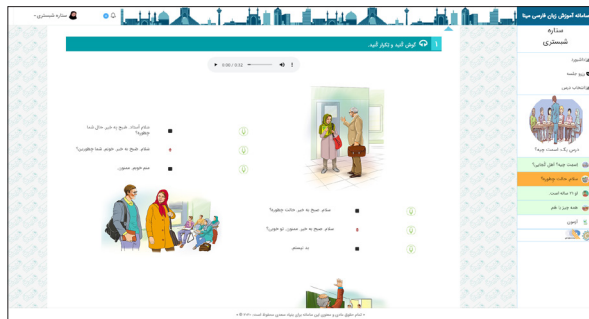
۱۳

رویداد تبادل فناوری در حوزه زبان و ادب فارسی



سامانه آموزش زبان پارسی مینا

سامانه آموزش مجازی مینا، با هدف ارائه محتوای آموزشی ساختارمند و منطبق با استاندارد آموزشی بنیاد سعدی برای علاقه مندان به زبان فارسی در سراسر دنیا طراحی شده است. افرادی که امکان شرکت در کلاس های حضوری زبان فارسی را ندارند، می توانند مطابق با زمان و شرایط خود دوره های این سامانه را به صورت خودآموز بگذرانند و پیشرفت خود را در تسلط بر دانش و مهارت های زبان فارسی بسنجند. در این سامانه، زبان آموز ضمن انجام تمرین های تشخیصی، تقویت دانش و مهارت های ادراکی خود، می تواند تمرین های تولید گفتار نیز انجام دهد. از آنجایی که سامانه مجهز به موتور تشخیص گفتار است، زبان آموز ضمن تکرار جمله و تشخیص میزان درستی تلفظ خود، می تواند با پذیرفتن نقش های مختلف، صحبت کند و میزان درستی گفتار خود را مشاهده کند.



سایر محصولات:

- پایگاه دادگان زبان پارسی
- دانشنامه آزاد زبان پارسی ویکیجو
- ابزار دانش بنیان نشر مجازی و رسا

rasanehsaz.ir

تلفن: ۰۲۱۴۴۲۸۰۹۷۶



آلاء با شعار توسعه عدالت آموزشی پا به عرصه گذاشته است. عدالت آموزشی برای موارد مالی (آلاء همه محتوای آموزشی خود را به صورت رایگان در اختیار دانش آموزان قرار می دهد)، کیفیت آموزشی (استفاده از بهترین اساتید و ایجاد مسیر منظم و شفاف محتوایی و با بهره گیری از بهترین تکنولوژی های ضبط و انتشار این محتواها) و در نهایت جبر جغرافیایی (از همه جای ایران تنها با دسترسی به اینترنت می توان از محتوای آلاء استفاده نمود). قدم جدید آلاء پوشش متوسطه اول، مهارت آموزی و زبان آموزی می باشد.

سایر محصولات:

- محتوای آموزشی کنکور
- مهارت آموزی
- زبان آموزی

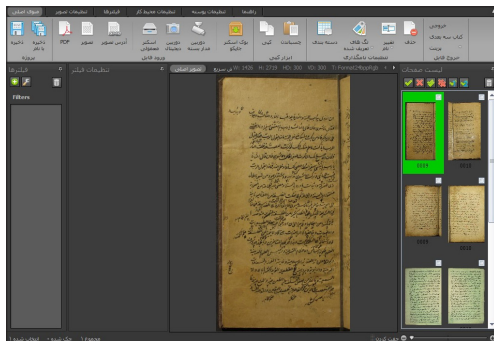
پلتفرم VOD انتشار محتوای آموزشی و پلتفرم سنجش و ارزیابی (آزمون)

- **پلتفرم VOD تهیه محتوای آموزشی:** آلاء با مجهز نمودن استودیوهای تهیه محتوای VOD ویژه آموزشی و با بهره گیری از دبیران برجسته بر اساس خط و مشی آموزشی، گام بسیار خوبی در جهت تولید و نشر محتوای حوزه زبان و ادب فارسی برداشته و در اقداماتی جدید نیز محتوای مهارت آموزی و صرف آموزش زبان آموزی را نیز به محتوای خود اضافه نموده است.
 - **پلتفرم آزمون و ارزیابی:** تهیه و توسعه پلتفرم برگزاری آزمون و ارزیابی به صورت آنلاین و آفلاین خدمت دیگریست که برای اجرای آزمون های مختلف، سوالات تستی، شفاهی و... می توان از آن استفاده نمود.
- این پلتفرم قابلیت نمره دهی، ارزیابی و حتی تحلیل های نموداری و مقایسه ای با سایر آزمون دهندگان (ارائه رتبه، تراز و درصد جداگانه برای هر موضوع) را داراست.



شهر: سمنان
سال تأسیس: ۱۳۸۸

شرکت تعاونی دانش بنیان جوان اندیشان پویای قومس (جاپکو)، عضو حقوقی سازمان نظام صنفی رایانه‌ای و اتاق ایران، دارای گواهی رتبه شورای عالی انفورماتیک در زمینه «طراحی و تولید نرم‌افزارهای سفارش مشتری» و فعال در حوزه توسعه نرم‌افزارهای سفارشی می‌باشد که در سال‌های اخیر موفق به تولید و بهره‌برداری از نرم‌افزارهای متنوع سازمانی گردیده است. این شرکت علاوه بر فعالیت در بخش نرم‌افزار، پیمانکار سازمان‌های متعددی در زمینه خدمات آرشیو اسناد و رقیمی سازی مستندات فیزیکی و بهره‌برداری از نرم‌افزار آرشیو اسناد در کنار خدمات بوده و تجربه ارزشمندی در این زمینه کسب کرده است.



برنامه‌ها را تقویت می‌کند

- اطلاعات ارزشمند و پویایی که بتوان به فرآیندهای کاری بازخورد دهد و دائماً نیز اصلاح شوند را ایجاد کرده و فرآیندها را آسان و خودکار می‌نماید
- از ذخیره‌سازی و درهم‌ریختگی مدارک زودگذر (ephemeral record) و یا گم شدن و یا انهدام سهوی مدارک خاص، جلوگیری می‌کند و توانایی مدیریت آنها را به عنوان یک دارایی و منابع اطلاعاتی دارد.

نرم افزار آرشیو الکترونیک اسناد

اهداف و ویژگی‌های سامانه آرشیو الکترونیک اسناد این شرکت عبارتند از:

- تشکیل و نگهداری آرشیو کلیه قطعات و محصولات طراحی شده، بهینه شده، تحقیقاتی و نیز محصولات جاری تولید سازمان با کمک بخش‌های طراحی محصول، ساخت و تولید و پروژه‌ها
- امکان تهیه انواع گزارشات
- کاهش خطاهای مربوط به عدم دسترسی به آخرین نسخه مستندات فنی
- سرعت بخشی به امور اداری
- افزایش ضریب اطمینان و دقت در کیفیت امور
- جلوگیری از اتلاف وقت و صرفه‌جویی در زمان
- ثبت و نگهداری بهینه اطلاعات
- سهولت دسترسی به اطلاعات اسناد فنی
- سازمان‌ها را در تطابق با لوازم قانونی و مقررات توانمند می‌نماید
- سازگاری، تداوم، کارایی و بهره‌وری در خدمات و مدیریت

سایر محصولات:

- نرم‌افزار جامع آموزش
- بهینه‌ساز حجم اتوماسیون و پایگاه داده
- نرم‌افزار ثبت‌نام داوطلبان انتخابات مجلس

ریتم

رویکرد این شرکت به نیازمندی‌های موسسات فعال در حوزه زبان و ادب فارسی، معماری و تحلیل و طراحی و توسعه سامانه‌های جامع سازمانی و یکپارچه‌سازی فرآیندها و خدمات در این حوزه است. در این راستا مهمترین محصول کاربردی این شرکت متدلوژی بالغ آن با عنوان ریتم جهت تهیه نقشه‌های یکپارچه‌سازی سازمانی است. مجهز بودن به فناوری هوش مصنوعی و کاربرپذیری گسترده این فناوری در توسعه آموزش و یادگیری در زمینه‌های مختلف از جمله زبان فارسی از جمله ویژگی‌های این متدلوژی است که موجب ایجاد توانمندی توسعه پلتفرم‌های عرضه خدمات و محصولات ایرانی با رویکرد فرامرزی گردیده است.



سایر محصولات:

- پلتفرم بیست زبانه ۱۶ ارزی فروش داخلی و بین‌المللی کلای ایرانی - چپگل
- خط تولید سامانه‌های ابر بزرگ مقیاس شرکت پویان (PSPL)

بیک فرزانه پویان

همیشه پویا

شهر: شیراز
سال تأسیس: ۱۳۸۸

شرکت همیشه پویا، با رسالت توسعه سامانه‌های نرم‌افزاری سفارشی بزرگ مقیاس و مشاوره معماری سازمانی و یکپارچه‌سازی از سال ۱۳۸۸ فعالیت خود را آغاز نموده و در طی قریب به ۱۲ سال فعالیت، پروژه‌های مختلف داخلی و بین‌المللی را با موفقیت و رضایت‌مندی مشتریان به انجام رسانده است. تحقیق و توسعه مستمر و تلاش برای حرکت بر لبه فناوری از ویژگی‌های مهم این شرکت است.

آموزا

سامانه جامع آموزش مجازی آموزا دارای قابلیت‌های زیر است:

- ارایه انواع محتوای فیلم، صوت، کتاب الکترونیکی انواع داکيومنت، پادکست و فایل‌های فشرده آفلاین و آرشیوی
- ارایه آزمون کتبی، تستی با بانک آزمون دارای گزینه و سوالات تصادفی با صدور کارنامه ارایه انواع کلاس آنلاین با بیگ‌بلو باتن و ادوبی کانکت و OBS
- ارایه گواهی با سه امضا الکترونیکی و QR CODE
- پیش‌آزمون، پس‌آزمون و نظرسنجی در کلاس‌های آنلاین
- ارایه دفتر کار مجازی به اساتید
- امکان حضور و غیاب و امکان فروش یا رایگان محتوا
- امکان پخش فیلم متناسب با سرعت اینترنت
- دارای وب‌سایت و اپلیکیشن اندروید با پخش آنلاین و آفلاین بدون امکان انتشار محتوا



آموزا
amoozaa.ir

آموزا مرجع آموزش‌های متنوع

هر امکان آموزشی آنلاین که برای راه‌اندازی
یک پلتفرم آموزشی با انواع محتوا نیاز دارید

سایر محصولات:

- سیمای همراه، نمایش فیلم‌های نمایش خانگی و پخش آنلاین / Mobile-TV.ir
- فیلما، بستر ارایه محتوای فیلم‌های نمایش خانگی / Filmaa.ir
- سلامتی سنج؛ کلینیک مجازی پیشگیری / SalamatiSanj.ir



سبوی دانش پارسین

سبوتک

شهر: تهران
سال تأسیس: ۱۳۹۴

شرکت سبوی دانش پارسین، به عنوان یک شرکت حرفه‌ای در زمینه بدرفتاری علمی و کشف تقلب شناخته می‌شود که با ارائه خدمات همانندجویی و مشابهت‌یابی در سطحی فراگیر به دانشجویان، اعضای هیئت علمی، مدیران و کارشناسان کتابخانه‌ها و مراکز اطلاع‌رسانی و فناوری اطلاعات، انجمن‌های علمی، مجلات علمی و پژوهشی، ناشران کتاب و برگزارکنندگان همایش‌های علمی در زمینه صیانت از آثار علمی پدیدآوران کمک می‌کند. شرکت دانش‌بنیان سبوی دانش پارسین با مشارکت پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران تنها سامانه قانونی برای اجرای قانون پیشگیری و مقابله با تقلب در آثار علمی را با نام تجاری «هماندجو» طراحی، تولید و در دسترس جامعه علمی ایران و کشورهای فارسی زبان قرار داده است.

www.inif.ir



۱۹

رویداد تبادل فناوری در حوزه زبان و ادب فارسی



سامانه همانندجو

سامانه «هماندجو» با پستوانه متن کامل و در حال افزایش صدها هزار عنوان از تازه‌ترین پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها، مقالات علمی و پژوهشی، پیشنهادهای تحصیلات تکمیلی و دیگر مدارک علمی برای بهبود اخلاق علمی و حمایت از مالکیت فکری و معنوی و همچنین پیش‌گیری از بدرفتاری‌های علمی راه‌اندازی شده است. همانندجویی در نوشتار پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها و دیگر مدارک علمی، گامی در کمک به نگه‌داشت حقوق پدیدآوران و گسترش علم و فناوری و زمینه‌سازی برای دسترسی آزاد همگان به اطلاعات است. «هماندجو» با جست‌وجوی خودکار در پایگاه‌های داده پشتیبان و همچنین در وب، نوشته‌های همانند را بازاریابی و اندازه‌ی همانندی و منبع اطلاعات همانند را نمایش می‌دهد.

برای کاربری این سامانه، پژوهشگران و مؤسسه‌ها و نشریه‌ها و همایش‌ها می‌توانند به عضویت این سامانه درآیند و از آن پس با ورود به سامانه، نوشته‌های خود را بارگذاری و نتیجه همانندجویی را در کوتاه‌ترین زمان دریافت کنند.

پژوهش کن و راستی بازجوی (فردوسی)
گسترش اخلاق علمی با همانندجو



سایر محصولات:

- سامانه پیشینه پژوهش
- سامانه مرورگر هوشمند کشف تقلب علمی
- موتور جستجوی هوشمند

saboutech.ir

تلفن: ۰۲۱۶۶۹۵۴۶۳۰

راهکار سرزمین هوشمند

SLS

شهر: تهران
سال تأسیس: ۱۳۸۴

نگاه کلان سرزمین هوشمند، تبدیل هوش به هوشمندی در متن زندگی است تا بتواند واسطه فناوری‌های هوشمند با زندگی و کسب‌وکار باشد. «سرزمین هوشمند» تلاش می‌کند تا با آرایه راهکارهایی از جنس فناوری‌های طراحی شده و انسانی شده، ویژگی موثر بودن و سودمند بودن را به اطلاعات بیافزاید تا واسطه تحول از اطلاعات (information) به بینش (insight) باشد.

شرکت راهکار سرزمین هوشمند در حال حاضر علاوه بر توسعه کسب‌وکار الکترونیکی دارای جایگاه ویژه‌ای در توسعه حوزه رصد فضای مجازی، ارائه پلتفرم پیام‌رسان و همچنین ارائه سرویس هوشمند مرکز تماس بوده و جزو شرکت‌های برتر در این حوزه است.

صندوق نوآوری و شکوفایی

پلتفرم مانیتورینگ شبکه‌های اجتماعی



پلتفرم مانیتورینگ شبکه‌های اجتماعی ابزاری کامل برای یک شخص، سازمان یا نهاد است تا بتواند یک آرشیو کامل از مطالب منتشر شده در هر حوزه، خصوصاً با محوریت خود شخص، سازمان یا نهاد، جمع‌آوری کند. علاوه بر این با ساخت الگوهای جستجوی نامحدود، امکان تهیه انواع گزارش‌های سازمانی نیز فراهم است. تمرکز اصلی این سامانه، رصد ترندهای خبری و محتوای خبرساز منتشر شده در فضای مجازی (تلگرام، اینستاگرام، توییتر و...) به صورت دقیق است و امکان ردیابی و نشان‌گذاری محتوا را برای کاربر جهت مراجعات بعدی فراهم می‌سازد. از طرفی ارائه محتوای جانبی در قالب گزارش‌های تحلیلی محتوای مورد نظر و دریافت آن در قالب‌های مختلف از جمله مستند ورد، اکسل، HTML و با طراحی قابل شخصی‌سازی صورت می‌گیرد. این پلتفرم مانیتورینگ یک مجموعه نرم‌افزار برخط و ارزشمند است که به کاربر امکان می‌دهد تا به صورت لحظه‌ای آرشیو محتوای رسانه‌های گوناگون مرتبط با حوزه کاری خود را با

قابلیت فیلترگذاری جمع‌آوری کند. تشخیص تیترو، روتیترو، لید، سوتیترو، متن، عکس و ... از بزرگترین محاسن پلتفرم مانیتورینگ شبکه‌های اجتماعی است. باید بدانید که استفاده از پلتفرم مانیتورینگ شبکه‌های اجتماعی که با هوش مصنوعی انجام می‌شود، باعث خواهد شد شما به تحلیل داده‌های موردنظر خود دست یابید و یک بانک اطلاعاتی قوی داشته باشید. امکان مهم دیگر در این پلتفرم رصد اخبار به صورت خودکار و در زمان واقعی است. همچنین تحلیل‌ها اصولاً به صورت داشبورد ارائه می‌شوند تا به راحتی حجم زیادی از داده‌های قابل تحلیل را در دسترس داشته باشید.

سایر محصولات:

- پیام‌رسان
- نرم‌افزار مرکز تماس
- پلتفرم ارسال پیامک هوشمند

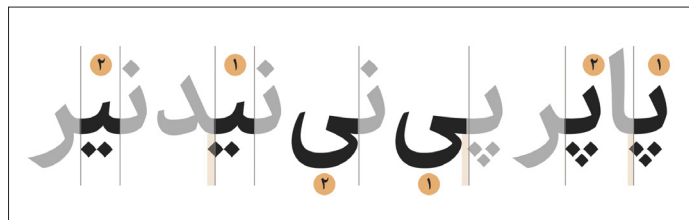
sls.ir

تلفن: ۰۲۱۸۸۸۷۲۰۱۱

سامانه فروش و ثبت لایسنس فونت ایران

محصول اصلی فونت ایران همان سامانه فروش و ثبت لایسنس است که باعث ساماندهی وضع تولید و فروش فونت فارسی شده. تاکنون فونت‌های متعددی توسط گرافیست‌های فونت طراحی و از طریق این سامانه عرضه شده که برخی از معروف‌ترین آنها عبارتند از: فونت ایران سنس، فونت ایران یکان، فونت انجمن، فونت دانا، فونت آهنگ، فونت کلمه و.. در ۷ سال فعالیت این مجموعه فونت‌هایی تولید شده که:

- خط فارسی را خواناتر کرده است.
- خط فارسی را زیباتر کرده است.
- استانداردهای نگارش خط فارسی را در اختیار همگان قرار داده است.
- عملکرد نرم افزاری وبسایت‌ها و نرم افزارهای فارسی را بهتر کرده است (با تولید فونت‌های کم حجم و وریدل)



سایر محصولات:

- فونت ایران سنس
- فونت ایران یکان
- فونت انجمن

قلم پرداز پارسی ایراهستان

فونت ایران

شهر: لارستان
سال تأسیس: ۱۳۹۵

فونت ایران یک فروشگاه فونت فارسی است، که در سال ۱۳۹۴ فعالیت خود را آغاز کرد. فونت‌های تولید شده توسط این مجموعه طی چند سال توانست چهره وب و اپلیکیشن‌های موبایل فارسی را تغییر دهد. اساس کار فروشگاه فونت ایران رعایت داوطلبانه کپی رایت فونت فارسی توسط کاربران است. این وبسایت برای دستیابی به دو هدف اصلی تلاش می‌کند: ارتقاء سطح کیفی فونت‌های فارسی و سر و سامان دادن به وضعیت حقوقی فروش فونت در ایران.

آفرینش، بینش و دانش ایرانیان

LiveBook

شهر: تهران
سال تأسیس: ۱۳۹۹

شرکت آفرینش بینش و دانش ایرانیان در سال ۹۹ پس از سه سال فعالیت مشترک هم‌بنیانگذاران در زمینه تحقیق، توسعه و ایجاد زیرساخت‌ها، فناوری‌ها و سامانه‌های مبتنی بر هوش مصنوعی، بینایی ماشین، واقعیت افزوده، پردازش داده و تکنولوژی‌های نوین در حوزه آموزش و فرهنگ به ثبت رسید. هدف شرکت ایجاد دانش و تکنولوژی‌های نوین در حوزه آموزش در جهت رفع «تبعیض منابع» به شکل بنیادی و گسترش «عدالت آموزشی» است. اعتقاد ما اینست که می‌توانیم با توسعه زیرساخت‌های فناوری آموزشی با سیستمی ساده و بهینه، ارتباط بین متخصصین آموزشی و دانش آموزان را تسهیل کرده و در راستای ارتقا کلیت نظام آموزشی نقش کلیدی داشته باشیم.

لایوبوک

اولین گام برای یادگیری نیازسنجی و شناخت توانایی‌های فردی است. در لایوبوک شما می‌توانید با دسترسی به منابع کاملاً به روز، گام به گام خود را به جایگاه واقعیتان نزدیک کنید. از جمله ویژگی‌های لایوبوک می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- یادگیری کوتاه و ساده برای هر تیپ دانش‌آموز
- تنوع محتوای آموزشی و شخصی‌سازی یادگیری بر اساس نیاز هر فرد
- مشارکت دانش‌آموزان از سراسر کشور در آموزش یکدیگر
- رفع «شکاف منابع» و گسترش عدالت آموزشی

کتاب های درسی

پایه دوازدهم ریاضی

پایه دوازدهم تجربی

پایه دوازدهم انسانی

سایر محصولات:

● لایواسکول / LiveSchool
● لایولینگو / LiveLingo
● لایوهوش / LiveHoosh
● لیمولایو / LimooLive

livebook-app.com

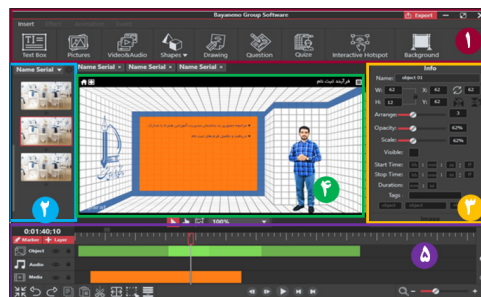
تلفن: ۰۲۱۲۲۱۸۱۷۲۸

صندوق نوآوری و شکوفایی

پیشگامان عرصه آموزش رامان صدرا گروه آموزش مجازی بیان نو

شهر: مشهد
سال تأسیس: ۱۳۹۶

اعضای این گروه در سال‌های گذشته در حوزه‌های آموزشی، تولید محتوا و راهکارهای فناوری اطلاعات در زمینه آموزش مجازی فعالیت می‌کردند و نتیجه‌ی این سال‌ها، رصد و کشف نیازمندی‌ها و کمبودها و همچنین چالش‌های موجود در این حوزه شد. ما متوجه شده بودیم که در شیوه تولید و ارائه آموزش مجازی و به طور کلی محتوای دیجیتال، علیرغم امکانات موجود در حوزه فناوری اطلاعات، به تنوع مخاطب، جذابیت‌های ارتباطی و تعاملی و همچنین رصد دقیق کاربر، توجه کافی صورت نگرفته. در نتیجه ما به دنبال شیوه‌ای نو در تولید و ارائه محتوا بودیم و این دغدغه به همراه سابقه فعالیت‌های آموزشی، دانش فنی و تجربه اقتصادی، منجر به تشکیل گروه نرم‌افزاری-آموزشی بیان نو شد.



آموزشگاه مجازی را ایفا می‌کند که مدیر، مدرس، فراگیر و ناظر دارد و برای مدرسین، آموزشگاه‌ها و دانشگاه‌ها و سازمان‌ها قابل بهره‌برداری است. با این سامانه شما برای ایجاد یک آموزشگاه مجازی، نیازی به هیچ فعالیت فنی یا هزینه زیادی ندارید. با مبلغ ماهیانه ناچیز، بدون نیاز به سروکله زدن با نیروهای فنی، با چند کلیک یک وبسایت آموزشی با امکانات بسیار کامل دارید و از بارگذاری محتوا، تالار گفتگو، ورکشاپ مجازی، ویدیو کنفرانس و آزمون آنلاین تا فروش دوره و دریافت وجه را بدون دردسر در اختیار دارید و حتی می‌توانید آن را در دامنه و با برند تجاری خود عرضه کنید.

رویداد تبادل فناوری در حوزه زبان و ادب فارسی

سامانه آموزش مجازی بیان نو

بیان نویی که ما به دنبال آن بودیم نیاز به شیوه‌های نو در تولید محتوا و همینطور شکلی جدید در ارائه محتوا داشت. این شیوه در سه اصل کلی خلاصه می‌شود:

- یک. محتوا باید دارای سناریوی چند خطی باشد و بر اساس عملکرد کاربر، و به شکل خودکار مسیر آموزشی مخاطب را تعیین کند.
 - دو. محتوا باید دارای تعامل دوسویه باشد یعنی از طرفی کاربر را دعوت به چالش، پاسخ و تعامل کند و از طرف دیگر به عملکرد مخاطب واکنش نشان بدهد.
 - سه. تمام واکنش‌ها، پاسخ‌ها و تعامل کاربر با محتوا، رصد و سنجش شده و قابلیت ارائه آمار کاربردی، تحلیل مجدد محتوا بر اساس واکنش مخاطب و همینطور سنجش جامعه هدف را داشته باشد.
- محصول ما سامانه آموزش مجازی بیان نو نام دارد. این سامانه در واقع بستری برای ارائه و انتشار محتوا، تعامل ارائه دهنده محتوا با مخاطب و همچنین رصد فراگیران است. به طور خلاصه این سامانه نقش یک

سایر محصولات:

- برگزاری کلاس‌های آنلاین (همزمان)
- نرم‌افزار دستکاپ تولید محتوای تعاملی چندرسانه‌ای

آرمان رایان شریف

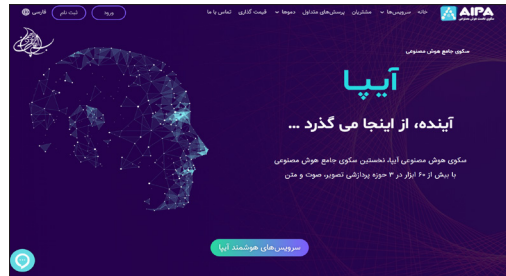
آرمان رایان

شهر: تهران
سال تأسیس: ۱۳۹۳

شرکت آرمان رایان شریف، با ۸ سال تجربه موفق در زمینه هوش مصنوعی، مفتخر به هوشمندسازی محصولات و شرکت‌های بیش از ۳۰ سازمان دولتی و خصوصی بوده و توانسته تجربه کاربری بالایی از هوشمندی را برای کاربران و کارکنانشان به ارمغان آورد.

سکوی هوش مصنوعی آرمان (آیپا)

ثمره ۸ سال کار تحقیقاتی و صنعتی هوش مصنوعی شرکت آرمان رایان شریف، تولید بیش از ۷۰ سرویس با کیفیت هوش مصنوعی و بیش از ۲۰ پیکره و دادگان اختصاصی در زمینه‌های پردازش متن، پردازش گفتار، پردازش تصویر و ویدئو و دستیارهای هوشمند صوتی و مدیریت گفتگو می‌باشد. این خدمات تحت برند سکوی هوش مصنوعی آرمان یا همان آیپا به صورت برخط بر روی مرکز داده‌های آیپا و یا برون خط و خصوصی بر روی سرورها و مرکز داده‌های مشتری در اختیار کسب و کارها و سازمان‌ها قرار داده می‌شود. از جمله ۷۰ خدمات مهم و کاربردی آیپا می‌توان به تبدیل گفتار به متن، تبدیل متن به گفتار، احراز هویت از روی چهره و صدا، تحلیل چهره، برچسب‌گذاری و تحلیل تصاویر، نویسه‌خوان نوری، تحلیل و پردازش‌های نحوی و معنایی متن فارسی و خلاصه‌سازی متن نام برد. برای اطلاع بیشتر از این خدمات می‌توانید به تارنمای محصول با نام aipaa.ir مراجعه نمایید.



سایر محصولات:

- دستیار صوتی هوشمند
- تحلیل نما (گزارش و تحلیل شبکه‌های اجتماعی)

کتابخوان صدف

- ویژگی‌های کلیدی کتابخوان صدف عبارتند از:
- جستجوی FullText در متن تمامی منابع
- سرعت بالا در متون با تعداد بالای چند میلیون سند
- امکان جستجوی ترکیبی کلمات، الزام یک یا چند کلمه، مشخص کردن پنجره جستجو و ...
- نرمال‌سازی و stem کردن کلمات، برای مثال در نظر گرفتن اشکال مختلف کاراکترهای ی، ک، ا و ... و یا حذف ال ابتدای کلمات عربی
- امکان جستجوی کلمات هم‌ریشه
- امکان مدیریت ایندکس‌ها و حذف و اضافه سند در ایندکس با سرعت بالا
- طراحی واسط کاربری با تکنولوژی‌های جدید
- طراحی مجزای الگوی نمایش برای دستگاه‌های موبایل و عدم استفاده از حالت پیشفرض Responsive
- استفاده از تکنولوژی SPA و کتابخانه Reactjs



سایر محصولات:

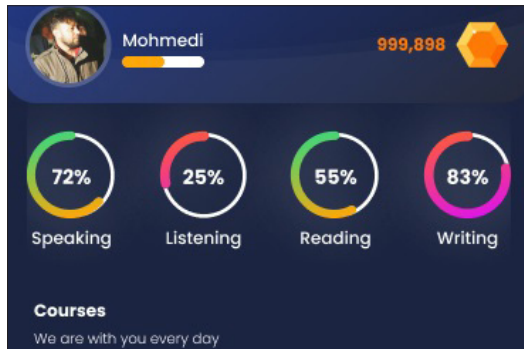
- داشبورد مدیریت صدف
- کتابخوان صدف
- ۳ نرم افزار تنظیم برنامه هفتگی دانشگاه ترنج



شرکت وادا، توانسته با فعالیت در حوزه فناوری‌های نوظهوری همچون واقعیت افزوده (AR)، واقعیت مجازی (VR) و واقعیت ترکیبی (MR)، ۱۲ محصول آموزشی تولید و روانه بازار نماید و با استفاده همزمان از فناوری‌های ذکر شده همراه با هوش مصنوعی، گام بلندی در تولید محصولات خلاقانه بردارد.

اپلیکیشن آموزش زبان فارسی با فناوری (mix reality)

در اپلیکیشن آموزشی زبان فارسی، مخاطبین هدف، تمامی علاقه‌مندان به یادگیری زبان فارسی در داخل و خارج از ایران هستند. در این محصول، با استفاده از فناوری‌های AR & VR توانسته‌ایم با خلاقیت‌های بسیار بالا و جذاب، فضای تعاملی در آموزش ایجاد نماییم تا زبان‌آموز اشتیاق بیشتری برای یادگیری داشته باشد. ویژگی‌های منحصر به فرد آموزشی با کمک دستیار سه‌بعدی در حین آموزش و استفاده از دوربین سلفی برای نمایش آن، در کنار استفاده از هوش مصنوعی، توانسته، اشتیاق و وابستگی زیادی برای یادگیری ایجاد نماید.



سایر محصولات:

- اپلیکیشن‌های واقعیت افزوده کتاب‌های علوم پایه اول تا نهم
- اپلیکیشن واقعیت افزوده آناتومی بدن انسان
- اپلیکیشن واقعیت افزوده دایناسورها

زبانکاران محتواساز فرانگار

شتاب‌دهنده فرا

شهر: تهران
سال تأسیس: ۱۳۹۹

شتاب‌دهنده «فرا» با هدف راه‌اندازی و تقویت زیست‌بوم زبان فارسی و محتوا و کتاب راه‌اندازی شده است. آرمان مؤسسان آن است که کسب‌وکارهای مهم این حوزه‌ها فعال شوند و زوایای رهاشده و دیده‌نشده و فعالیت‌های لازم آن‌ها انجام شوند. در این بین، تحول دیجیتال در این حوزه‌ها، برقراری ارتباط بین فناوران و کارآفرینان از سویی و دانشوران زبان و ادب فارسی و پیشکسوتان صنعت نشر از سوی دیگر، آرمان «فرا» است.

فعالیت‌های مربوط به راه‌اندازی و تقویت زیست‌بوم زبان فارسی و محتوا و کتاب

شتاب‌دهنده «فرا» با هدف راه‌اندازی و تقویت زیست‌بوم زبان فارسی و محتوا و کتاب راه‌اندازی شده است. آرمان مؤسسان آن است که کسب‌وکارهای مهم این حوزه‌ها فعال شوند و زوایای رهاشده و دیده‌نشده و فعالیت‌های لازم آن‌ها انجام شوند. در این بین، تحول دیجیتال در این حوزه‌ها، برقراری ارتباط بین فناوران و کارآفرینان از سویی و دانشوران زبان و ادب فارسی و پیشکسوتان صنعت نشر از سوی دیگر، آرمان «فرا» است.





صندوق نوآوری و شکوفایی

مدیریت توانمندسازی

روابط عمومی

نشانی: تهران، میدان ونک، خیابان ملاصدرا،

خیابان پردیس، زاینده‌رود شرقی، شماره ۲۴

www.inif.ir

وبسایت:

۱۹۹۱۹۱۳۱۱۱

کد پستی:

۴۳۱۷۰۰۰۰

تلفن:

۴۳۱۷۰۱۱۵

دورنگار:



کارگزار و مجری برگزاری رویداد