



معرفی شرکت مدل سازان نرم افزار

نگاهی نو
راهی نو
آینده ای پیشرو

عضو سازمان نظام صنفی رایانه ای

دارای مجوز از شورای عالی انفورماتیک کشور

فهرست

۲	مقدمه
۳	چشم انداز
۳	مأموریت
۴	ارزش‌ها
۵	خدمات
۷	سازمان شرکت
۸	معرفی تیم
۱۱	مجوزها
۱۲	پروژه‌های انجام شده
۱۴	تکنولوژی
۱۵	وبلاگ مسنا

مقدمه

امروزه، پررنگ شدن نقش فناوری اطلاعات در پیشبرد اهداف سازمان‌ها و نهادهای مختلف دولتی و خصوصی در ابعاد گوناگون بر کسی پوشیده نیست. به طوریکه بسیاری از سازمان‌ها و نهادها موتور محرکه‌ی اصلی خود را بر این فناوری بنا نهاده‌اند و قطع استفاده از این فناوری و یا بهره برداری نامناسب از آن مقارن با شکست آن‌ها می‌باشد.

از آنجا که بهره‌گیری مناسب از فناوری دانش بنیان اطلاعات تنها با تکیه بر دانش موجود در تیم‌های تخصصی ممکن است، جامعه‌ی امروزی نیازمند تنوع و تعدد تیم‌های تخصصی است که با تکیه بر دانش خود و تلاش برای بروز کردن آن، مسیر بهره بردای مناسب از این فناوری را فراهم کرده و آحاد جامعه را از فواید آن بهره‌مند سازند.

از طرف دیگر، نقشی که به طور کلان برای این فناوری در رشد و پیشرفت (بالاخص) اقتصادی کشور از نگاه صاحب نظران می‌توان ترسیم کرد بسیار فراتر از واقعیت موجود است و این مقوله نیز نیاز به حضور پر رنگ تیم‌های تخصصی را ضروری تر می‌سازد.

با همین نگاه شرکت مدل سازان نرم افزار به عنوان یکی از تیم‌های تخصصی فعال در این حوزه پا به عرصه‌ی حیات گذاشت تا به عنوان یکی از بازوهای پیشران این فناوری در کنار سایر همکاران این صنعت به ایفای نقش بپردازد.

مؤسسان این شرکت متشکل از دانش آموختگان رشته نرم افزار از دانشگاه‌های معتبری همچون صنعتی شریف هستند که بیش از ده سال تجربه حضور در سازمان‌ها و شرکت‌های مختلف فعال در حوزه ICT را در سمت‌های مختلف مدیر پروژه، تحلیلگر و طراح سیستم، مشاور، عضویت در هیئت مدیره، ریاست کمیسیون نرم افزار و ... را در کارنامه خود داشته‌اند و هم اکنون در قالب مجموعه شرکت مدل سازان نرم افزار پا به عرصه خدمت گذاشته‌اند.

متن حاضر تلاش دارد تا نمایی واقعی از امروز شرکت و فردایی که بر آنیم تا برای آن بسازیم را ترسیم کند تا شاید از این رهگذر بتوانیم با شعار نگاهی نو، راهی نو، آینده‌ای پیش رو؛ نگاهی نو در شما ایجاد کنیم و راهی نو به شما نشان دهیم تا آینده‌ای پیش رو داشته باشید.

چشم انداز

لازمه‌ی رشد و تعالی؛ داشتن افقی برای آینده و حرکت متین در راستای حصول به آن است. از این رو شرکت مدل سازان نرم‌افزار نیز با نگاه به قابلیت‌ها و توانمندی‌ها و واقعیت‌های موجود چشم اندازی در قالب عبارات زیر برای خود ترسیم کرده است.

- مطرح شدن به عنوان یک شرکت الگو در زمینه استفاده از پتانسیل نرم افزار در پیشبرد اهداف کشور و انقلاب.
- فراهم کردن محیطی علمی، انسانی، دینی و انقلابی همراه با تعهد نسبت به وظایف الهی با تامین سلامت، امنیت، رفاه، رشد علمی و معنوی و حفظ کرامت انسانی و پایبندی به اصول و اهداف برای کارکنان و سهامداران.
- تلاش برای فراهم کردن زمینه حل مشکلات صنعت نرم‌افزار در ابعاد مختلف آموزشی، بازاری، قانون و ...
- قرار گرفتن در زمره شرکت‌های مطرح در زمینه ارائه خدمات پردازش ابری.
- آماده شدن برای ورود به بازارهای جهانی در ابعاد مختلف.
- مطرح شدن به عنوان یک شرکت محترم، علمی، با توان مدیریتی قابل قبول، بازاریشناس، منصف، مطرح در بین رقبا و شاخص در بسیاری از زمینه‌ها

مأموریت

ترسیم چشم انداز فوق، متناسب با تعیین مأموریت‌هایی است که ذیلاً به آنها اشاره می‌شود:

- ارائه نرم افزارهایی قابل اعتماد، مشتری پسند، مقرون به صرفه و در زمان مناسب به مشتریان
- فراهم کردن محیط کاری امن، عالمانه و سالم با قابلیت رشد برای کارمندان
- تشخیص مناسب نیازهای بازار

- رصد تکنولوژی و انتخاب تکنولوژی مناسب برای نیازهای مشتری
- راه اندازی سرویس های نرم افزاری مورد نیاز جامعه در قالب SAAS
- پشتیبانی مورد پسند مشتریان

ارزش ها

ارزش‌هایی که در شرکت مصمم هستیم به آنها پایبند بوده و برای تحقق آنها تلاش کنیم عبارتند از:

- احساس تعهد نسبت به ایران اسلامی
- بهره‌وری
- کسب ثروت از تولید
- کار عالمانه
- مشتری‌مداری
- انصاف
- انسان دوستی
- کار مستحکم و متقن
- احساس تعهد نسبت به شرکت
- مسئولیت شناسی
- مشورت و بکارگیری خردجمعی
- نداشتن استبداد رای
- تلاش برای صیانت از حقوق سهامدار
- رعایت قوانین

خدمات

○ مشاوره

بازی کردن نقش مشاور در پروژه‌های نرم افزاری، سخت ولی ارزشمند و گره گشاست. بسیاری از پروژه‌های نرم‌افزاری وجود دارند که به دلیل نداشتن تعریف دقیق نیازمندی، عدم شناخت از فرایند تولید، عدم آشنایی با ماهیت نرم افزار و ویژگی‌های منحصر به فرد آن و ... طعم تلخ شکست را چشیده‌اند و چه بسا پروژه‌های نرم‌افزاری که با ترسیم نقشه‌ی راه واقعی، تاریکی مسیر برایشان به روشنی مبدل شده است.

با توجه به سابقه‌ی کاری تیم فنی شرکت مسنا؛ این شرکت آمادگی ورود به حوزه مشاوره تولید را دارد و آمادگی دارد تا در نقش مشاور، خدماتی همچون امکان سنجی، نیازسنجی و تدوین طرح فراخوان (RFP) پروژه‌ها را به مشتریان ارائه کند.

○ نظارت

همانگونه که در نظام مهندسی نرم افزار (نماتن) پیش بینی شده، یکی از ضروریات اجرای مناسب پروژه‌های نرم افزاری در نظر گرفتن جایگاهی برای نظارت فنی می‌باشد. اجرای بهترین نقشه تدارک شده توسط مشاور بدون حضور ناظر می‌تواند منجر به اتمام ناموفق پروژه گردد.

از اینرو شرکت، یکی از سرفصلهای کاری خود را ورود به حوزه نظارت در پروژه‌های فناوری اطلاعات قرار داده است.

○ طراحی و تولید نرم‌افزار به سفارش مشتری

رشد تکنولوژی و تغییر متناوب نیازهایی از جامعه که با نرم‌افزار قابل برطرف کردن است، تولید نرم‌افزارهای جدید برای این نیازها - که بعضاً کاملاً محدود به گروه‌هایی خاص از جامعه هستند - را اجتناب ناپذیر می‌کند. از اینرو همواره لازم است تا تیمهایی که صاحب تجربه و دانش بروز تولید نرم افزار هستند برای رفع این نوع نیازها اقدام به تولید نرم افزارهای سفارشی کنند.

نرم افزارهای سفارشی در بسترهای متفاوتی با توجه به نوع نیاز و ذی نفعان آن قابل ارائه هستند. که از جمله آنها می توان بستر اینترنت، شبکه های محلی و گسترده، برنامه های روی میزی و یا حتی گوشی های هوشمند و بالاخص تبلت را مورد اشاره قرار داد.

آشنا بودن به فرایندها و متدولوژیهای تولید نرم افزار، داشتن تیم تخصصی آشنا با تکنولوژیهای روز، داشتن تجربه مدیریت پروژه های نرم افزاری و .. از جمله عواملی است که در تولید سفارشی مورد نیاز می شود که نظر به فراهم بودن آنها در شرکت مدل سازان نرم افزار، این شرکت می تواند در زمینه ی تولید نرم افزارهای سفارشی در قالب هایی همچون تحت وب، برنامه های رومیزی ویندوز و برنامه های قابل ارائه بر روی تبلت و گوشی های هوشمند ایفای نقش کند.

○ ارائه راه حل های پردازش ابری / راه اندازی سرویس های نرم افزاری

پردازش ابری که سالهای زیادی از مطرح شدن آن در عرصه فناوری اطلاعات نمی گذرد و با خود توصیفات هم چون "شکلی جدید از صنعت"، "انفجار کارآفرینی"، "اجبار و ضرورت توسعه کسب و کار" و "رکن پنجم صنعت" را به همراه آورده است، می تواند محملی برای ارائه راه حل هایی در رفع برخی نیازها باشد.

پردازش ابری مدل Software As a Service (S.A.A.S) را در حوزه ی نرم افزار به ارمغان آورده است و نگرش نرم افزاری را به سمت سرویس های برخط سوق داده است. ارائه برخی نیازهای نرم افزاری در قالب سرویس می تواند مبنایی برای معرفی راه حل هایی بدیع باشد. یقیناً این مدل به عنوان یکی از ضرورت های آینده و یکی از مسیرهایی است که توان و انرژی تیم های نرم افزاری را به خود اختصاص خواهد داد.

از این رو با پیش بینی این آینده، شرکت مدل سازان در نظر دارد بخشی از نیازهای جامعه را در قالب سرویس های نرم افزاری تولید و به بازار ارائه نماید و آمادگی پیشنهاد سرویس های مورد نیاز مشتریان به آنها را نیز دارد.

○ ارائه راه حل های مبتنی بر تبلت و گوشی های هوشمند

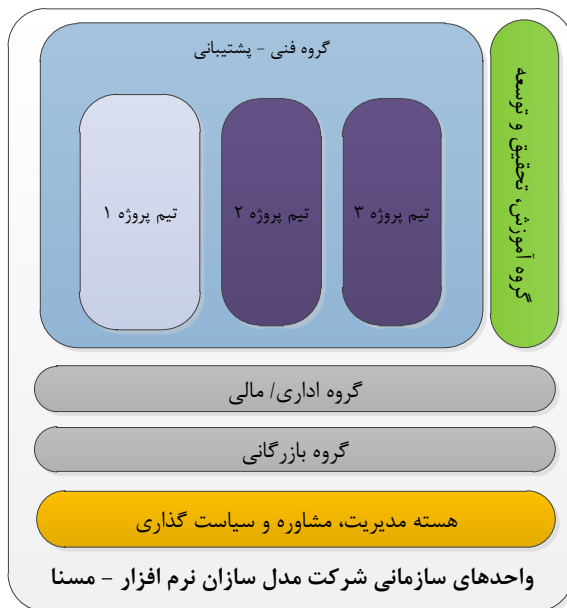
دسترسی گوشی های هوشمند و تبلت هر چند که هنوز با کاربردهای واقعی خود همراه نشده است، ولی از پتانسیل بسیار بالایی در رفع نیازهای بشر برخوردار است، به طوریکه ماهیت برخی کسب و کارهای موجود با ظهور جدی تر این وسایل بکلی دگرگون خواهد شد.

تبلت به عنوان وسیله ای قابل اتصال، قابل حمل و قابل برنامه ریزی می تواند محمل بسیاری از خدماتی باشد که در شکل نرم افزار بسیار مقرون به صرفه تر از سابق می تواند در دسترس مردم باشد.

حوزه های مختلفی در صنعت، تجارت، فرهنگ، آموزش و ... می توان یافت که این ابزار بتواند در شکل راه حل هایی جدید نقش آفرینی کند که نمونه هایی از آن در مدارس، بانکها و سازمان ها تا کنون ظهور پیدا کرده اند.

شرکت مدل سازان نرم افزار با داشتن توان ارائه و اجرای راه حل های مبتنی بر تبلت و با توجه به آشنایی با حوزه های مختلف کسب و کار، علاوه بر اینکه در حال اجرای پروژه هایی در این راستا می باشد می تواند در زمینه ی بکارگیری این فناوری و ابزار نیز یاری کننده مشتریان خود باشد.

سازمان شرکت



رسیدن به چشم انداز ترسیم شده برای شرکت نیازمند سازمانی قابل توسعه و چابک است. مدل توسعه ای سازمانی که در بلند مدت مد نظر مدیران شرکت است و جذب و سازماندهی نیرو مطابق آن صورت می گیرد، در شکل زیر ارائه شده است. این ساختار با هدف انعطاف، قابلیت توسعه، همگرایی و تخصصی بودن تدوین شده است.

معرفی تیم

○ محمد مهدی رحیمی نداف

مدیر عامل

- کارشناسی نرم افزار از دانشگاه صنعتی شریف
- کارشناسی ارشد نرم افزار از دانشگاه اراک
- بیش از ۱۵ سال سابقه کاری در سمت‌های مختلف
- کارشناس فنی و تحلیل گر و طراح سیستم در مرکز تحقیقات کامپیوتری علوم اسلامی
- مشاور شهردار یزد
- عضو هیئت مدیره سازمان آمار و فن آوری اطلاعات یزد
- عضو هیئت مدیره و از موسسان شرکت نرم افزاری آفاق
- مدیر پروژه و کارشناس فنی شرکت نرم افزاری آفاق
- مدیر پشتیبانی و بازرگانی شرکت نرم افزاری آفاق
- کارشناس رسمی دادگستری
- داور جشنواره نرم افزارهای قرانی
- مشاور موسسه‌ی آموزشی و پژوهشی امام خمینی
- مشاور سازمان نظام مهندسی ساختمان استان قم
- مدیر پروژه شناسایی فرصت‌های سرمایه گذاری استان قم به کارفرمایی استانداری
- رییس کمیسیون نرم افزار سازمان نظام صنفی رایانه ای استان قم
- مدیرعامل و موسس شرکت مدل سازان نرم افزار

○ مجتبی محمدی نصیری

مدیر فنی وب / طراح سیستم

- کارشناس ارشد نرم افزار از دانشگاه صنعتی شریف
- دانشجوی دکتری دانشگاه علامه طباطبایی تهران
- دارنده مدال برنز کشوری المپیاد کامپیوتر دانش آموزی

- دارنده مدال طلای کشوری المپیاد کامپیوتر دانشجویی
- نفر اول کنکور کارشناسی ارشد نرم افزار کشور
- مدرس دانشگاه قم

○ علی ازکیا

مدیر فنی اندروید- طراح سیستم

- کارشناس ارشد هوش مصنوعی از دانشگاه صنعتی شریف
- دارنده مدال برنز و نقره کشوری المپیاد کامپیوتر دانشجویی

○ طیبه ترابی

برنامه نویس و طراح سیستم

- کارشناس نرم افزار از دانشگاه آزاد اسلامی کاشان

○ زینب وکیل

برنامه نویس و طراح سیستم

- کارشناس ارشد هوش مصنوعی از دانشگاه امیرکبیر

○ سعیده مسجد جامعی

برنامه نویس اندروید

- کارشناس ارشد فناوری اطلاعات از دانشگاه قم
- مدرس دانشگاه

○ محبوبه محمدی نصیری

برنامه نویسی اندروید

- کارشناس نرم افزار از دانشگاه صنعتی شریف
- دعوت شده به دوره کارشناسی ارشد نرم افزار دانشگاه صنعتی شریف بدون کنکور

○ محمد ابراهیمی اول

کارشناس رابط کاربری و تجربه کاربری

- کارشناس نرم افزار از دانشگاه آزاد اسلامی بیرجند

○ محمد طاها جهانگیر

مشاور فنی

- کارشناس ارشد نرم افزار از دانشگاه صنعتی شریف
- دارنده مدال نقره کشوری المپیاد کامپیوتر دانشجویی

مجوزها

اداره ثبت شرکت ها	
سازمان نظام صنفی رایانه ای	
شورای عالی انفورماتیک	
دانش بنیان	

پروژه های انجام شده

○ بهسازی سامانه ثبت نام سنجش و پذیرش جامعه المصطفی العالمیه (ص)

سامانه ثبت نام سنجش و پذیرش با هدف ثبت نام داوطلبان تحصیل در جامعه المصطفی العالمیه(ص) طراحی شده است که در سال ۹۳ توسط شرکت مورد بازسازی و بهسازی قرار گرفت.

○ توسعه و پشتیبانی سامانه مدیریت سنجش و پذیرش جامعه المصطفی العالمیه (ص)

سامانه مدیریت سنجش و پذیرش، برای رسیدگی به پرونده متقاضیان به تحصیل در جامعه المصطفی العالمیه (ص) تولید شده که عملیاتی همچون مصاحبه، بررسی صلاحیت، درخواست ویزا، کارت سلامت، مهمانسرا، صدور حکم، صدور شماره دانشجویی و معرفی به سیستم آموزش را پوشش می‌دهد.

○ طراحی و پیاده سازی سامانه مرکز کنترل دسترسی جامعه المصطفی العالمیه (ص)

این سامانه همانطور که از نام آن مشخص است خدمات ورود و دسترسی در قالب سرویسهای وب در اختیار همه سامانه‌های موجود در جامعه المصطفی العالمیه (ص) قرار می‌دهد.

○ طراحی و پیاده سازی سامانه بانک سؤالات جامعه المصطفی العالمیه (ص)

جامعه المصطفی العالمیه (ص) دانشگاهی بین المللی است که برای سنجش داوطلبان ورودی و همچنین طلاب و دانشجویانش، آزمون های متنوعی برگزار می نماید که این سامانه همه مراحل طراحی سؤالات این آزمون ها را شامل می شود. این مراحل عبارت اند از :

ایجاد طراحان سؤال، ثبت و ویرایش هر سؤال، لیست سؤالات، تشکیل و ثبت جلسه راجع به سؤالات، ارزیابی سؤالات، ایجاد دفترچه سؤالات، ایجاد آزمون و اختصاص سؤالات آن، تنظیمات لازم و ...

○ طراحی و پیاده سازی نرم افزار مسأله گو

مسأله گو، نشانی است که با هدف معرفی احکام شرعی مطابق با شأن و جایگاه آن در فضای مجازی توسط گروهی از نخبگان حوزه و دانشگاهی کلید زده شده است. در این سری نرم افزارها - که بر روی گوشی های اندرویدی قابل استفاده است - بسته های ساده و چند رسانه ای احکام به صورت طبقه بندی شده و متناسب با نیازهای مخاطب به وی ارائه می شود.



○ مجموعه خدمات نرم افزاری حساب و کتاب

حساب و کتاب نشانی تجاری ثبت شده به نام شرکت است که در پوشش آن، مجموعه ای از خدمات نرم افزاری در قالب SAAS به فروشگاه های کوچک و متوسط ارائه خواهد شد. این خدمات از طریق تبلت و گوشی های هوشمند قابل دسترس هستند. این محصول توسط معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری به عنوان یک محصول دانش بنیان پذیرفته شده است.



طراحی و پیاده سازی نرم افزار ثبت نام داوطلبین اداره سنجش و پذیرش جامعه المصطفی العالمیه (ص)

این نرم افزار، برای ثبت نام از داوطلبان آموزش‌های حضوری و غیر حضوری جامعه المصطفی العالمیه (ص) در سه زبان فارسی، عربی و انگلیسی تهیه شده و در تبلت و گوشی های هوشمند، قابل نصب و اجرا می باشد. از این طریق، داوطلبان از سراسر جهان می‌توانند در جامعه المصطفی العالمیه (ص) ثبت نام نمایند.

تکنولوژی

هر تکنولوژی و ابزاری برای برطرف کردن گستره‌ای از نیازها، با هدف گذاری خاص و برای محیط‌های متنظاری فراهم شده است. لذا بر این باوریم که همه‌ی تکنولوژی‌ها مفید و کارگشا هستند.

هنر، انتخاب درست تکنولوژی متنظر با نیازها است.

با این بینش، متعصب به هیچ تکنولوژی نیستیم!

ترجیح ما ترویج جنبش متن باز و بکارگیری تکنولوژی‌های مرتبط است، لذا برای تولید نرم افزارهای تحت وب قالب کاری Django که بر روی زبان کدباز Python توسعه داده شده است را انتخاب کرده‌ایم.

برای تولید نرم افزارهای اندروید نیز از زبان Java که زبان اصلی اندروید می باشد، استفاده می‌کنیم.

متدولوژی Scrum را برای تولید محصولات با کیفیت، مطابق نیازهای مشتری، زود هنگام و قابل اعتماد، مناسب‌تر یافتیم.

وبلاگ مسنا

نظر به انتخاب پردازش ابری به عنوان زمینه تخصصی جدی شرکت، جدید بودن این حوزه در کشور و نیاز جدی به اطلاع رسانی و فرهنگ سازی، از آغازین روزهای تأسیس شرکت، وبلاگ شرکت نیز با هدف اطلاع رسانی در زمینه پردازش ابری راه اندازی شد که به صورت ماهانه بروز می‌شود.

بخشهای اصلی این بلاگ؛ پردازش ابری، مسائل مربوط به کسب و کار و همچنین اخبار شرکت می‌باشد. این بلاگ از طریق آدرس masna.blog.ir قابل دستیابی است.



با شعار **نگاهی نو، راهی نو، آینده ای پیشرو**

نگاهی نو در مشتریان ایجاد می کنیم

راهی نو به آنها نشان می دهیم

تا **آینده ای پیشرو** داشته باشند...

