



محمد حسین کاشی زاده قالی باف

توسعه دهنده و مدرس

مشخصات

محمد حسین کاشی زاده قالی باف متولد تهران در تاریخ ۱۳۷۳/۰۲/۰۷، ساکن در شهر تهران (میدان رسالت)، متأهل، خدمت: انجام شده دانش آموخته مقطع کارشناسی از موسسه آموزش عالی رایانه ای تهران در رشته مهندسی فناوری اطلاعات. فارغ التحصیل مقطع کارشناسی ارشد فناوری اطلاعات گرایش تجارت الکترونیک از دانشگاه مهر البرز

سوابق کاری

- مدیر فنی در شرکت اورس (Avers) از اسفند ۱۳۹۸ تاکنون
- برنامه نویس ارشد وب در شرکت دانش بنیان دیدستان از آذر ۱۳۹۷ تا اسفند ۱۳۹۹
- سرپرست تیم فنی در استارت آپ دادسان از اردیبهشت ۱۳۹۷ تا آبان ۱۳۹۷
- برنامه نویس ارشد وب، گوشی های هوشمند در شرکت فوژان رسانه ایده هوشمند از مهر ۱۳۹۳ تا فروردین ۱۳۹۷
- مدرس آموزش برنامه نویسی iOS و Docker در شرکت فوژان رسانه ایده هوشمند (سایت uncox) فروردین ۱۳۹۵ تاکنون

اهم فعالیت

- توسعه وب سایت و اپلیکیشن دنیای احسان به سفارش بنیاد برکت احسان
- توسعه ویدیو پلیر و استریم اختصاصی سایت دیدستان
- طراحی و توسعه سرویس تبلیغات شرکت گراف مدیا
- توسعه زیر ساخت و سرویس های دادسان
- توسعه سرویس های پورتال آموزش ایرانیان uncox
- برگزاری کارگروه های تخصصی برنامه نویسی
- برگزاری دوره آموزش برنامه نویسی iOS از مقدماتی تا پیشرفته به صورت الکترونیک در پورتال آموزش ایرانیان uncox
- برگزاری دوره های آموزش برنامه نویسی به صورت حضوری
- حضور فعال در چند دوره نمایشگاه های بین المللی کتاب و رسانه

اهم افتخارات

- نامزد دریافت جایزه بهترین اپلیکیشن در مسابقات ایران موبی کد سال ۹۳ دانشگاه امیرکبیر (اپلیکیشن اینجاست)
- دریافت عنوان بهترین اپلیکیشن ارائه شده در مسابقات تولید اپلیکیشن در سطح سپاه حضرت محمد (ص) تهران بزرگ (اپلیکیشن نور القرآن)

ایمیل

mh.kashizadeh@gmail.com



شبکه اجتماعی LinkedIn

<https://www.linkedin.com/in/mhkashizadeh>



وب سایت

<http://learn.kashizadeh.com>



Server Side	
مسلط به برنامه نویسی شی گرا	PHP
آشنایی با زبان Go	GoLang
راه اندازی و مدیریت سرور های Linux بر پایه LAMP , LEMP	Linux Server
تسلط به Vmware Workstation, ESXI	Virtual Machine
تسلط به Docker	Docker
WHM/cPanel, Direct Admin, Webmin	Hosting
تسلط و آشنایی به MySQL, SQLite, Postgres, SQL Server	Database
آشنا به RabbitMQ, Kafka	Message Broker
ELK, Graylog	Log management
Frameworks	
تسلط به فریمورک Laravel, Yii	Laravel, Yii
مدیریت و راه اندازی وب سایت، برنامه نویسی	WordPress, Joomla
Client Side	
مسلط به HTML, CSS, LESS, SCSS, HandleBar, LightnCandy, Blade, Twig	طراحی و پیاده سازی پوسته
تسلط و آشنایی با Javascript, ES6, jQuery, AJAX, AngularJS, ReactJS, ...	جاوا اسکریپت
تسلط به Webpack, RollupJS و Grunt	Task Runner, Bundler
تسلط کامل به زبان برنامه نویسی	زبان برنامه نویسی JAVA
تسلط کامل به زبان برنامه نویسی	زبان برنامه نویسی Swift
تسلط به برنامه نویسی اپلیکیشن	Android , iOS
آشنایی با Angular 1, ReactNative, Electron	Cross Platform
آشنایی با مباحث طراحی تجربه کاربری	User Experience
Version Control	
تسلط به Git	Git
Github, Gitlab	Git service
Gitlab CI/CD	CI/CD
Search Engine Optimization	
آشنا به مباحث بهینه سازی موتورهای جستجو	SEO
آشنایی با ابزار های Analytics, Tag Manager	Google Marketing Platform
مدیریت و پردازش داده های Google Search Console	Google Search Console
Game Engine	
آشنایی با موتور بازی سازی Unity و برنامه نویسی آن	Unity3D
آشنایی با موتور بازی سازی Unreal، برنامه نویسی و Blueprint Programming	Unreal
Computer Graphics	
آشنایی با تولید Asset های وب، اپلیکیشن، بازی و...	Photoshop
Project Management	
آشنایی با متدولوژی Agile/Scrum	Agile/ Scrum
آشنایی با متدولوژی Lean Startup	Lean Startup
آشنایی با متدولوژی DevOps	DevOps



• در اسفند ۹۷ طرح پروژه ای تحت عنوان پلتفرم دنیای احسان به بنده از طرف بنیاد برکت احسان به شرح ذیل معرفی شد.

«دنیای احسان» راهنمای هوشمند کار نیک؛ سامانه ای است ۲۴ ساعته و آنلاین برای معرفی پروژه های خیر و شبکه سازی گروه های مردمی، خیریه و فعالان اجتماعی و چهره ها با هدف رشد کمی و کیفی آنها که با در اختیار قرار دادن فضاهای تبلیغی و رسانه ای زمینه ظهور و بروز هرچه بیشتر فعالین این حوزه را فراهم می کند.

این پلتفرم که پیشتر وب سایت آن آماده شده بود نیاز به اپلیکیشن برای سیستم عامل های iOS و Android داشت که بعد از توافقی که با بنیاد برکت احسان صورت گرفت قرار بر توسعه این اپلیکیشن ها به صورت Native با استفاده از زبان های Java و Swift شد.

• کار توسعه دنیای احسان به علت کمبود زمان و بسیار سخت و فشرده بود. با توجه به اینکه دنیای احسان باید تا پیش از عید برای معرفی در برنامه تلویزیونی آماده می شد باید در کمتر از ۲ هفته کار توسعه هر دو نسخه انجام می شد که با تلاش فراوان و سختی بسیار خروجی کار در کمتر از همان زمان تحویل داده شد.

در ابتدای سال ۹۹ پروژه دیگری از طرف بنیاد طرح شد، که وب سایت سه زبانه جایزه احسان توسط اینجانب توسعه داده شد.





• از آذر ۱۳۹۷ به تیم **دیدستان** پیوستم. دیدستان رسانه ای برای اشتراک ویدیو است که به صورت خصوصی از سال ۱۳۹۶ در حال فعالیت است. این رسانه در زمان اندکی به جایگاه **سومین ویدیو شرینگ در ایران با رتبه ۳۱** دست پیدا کرد و در حال حاضر نیز بسیاری از سازمان های معتبر نظیر خبرگزاری فارس، مهر و... از دیدستان برای راه اندازی بخش ویدیویی سرویس های خود کمک گرفته اند.

• من به عنوان برنامه نویس فول استک در تیم دیدستان شروع به کار کردم و با توجه به توانایی در توسعه اسکریپت های سمت وب پروژه **پلیر اختصاصی دیدستان** را کلید زدم که نزدیک به ۳ ماه کار تمام وقت برای تولید نسخه اولیه پلیر زمان صرف شد.

• در حال حاضر پلیر دیدستان از فرمت های ویدیو و استریم مختلف پشتیبانی می کند و روزانه به طور میانگین توسط **۸۰۰/۰۰۰ کاربر** مورد استفاده قرار میگیرد.

• همچنین این پلیر امکان پشتیبانی از سرویس های تبلیغاتی VAST را دارا می باشد.

• در ادامه راه برای توسعه سرویس های دیدستان نیاز به پیاده سازی **سرویس استریم** وجود داشت، بعد از بررسی های فراوان از **زبان Go** برای توسعه این سرویس استفاده کردم. راه اندازی این سرویس باعث افزایش سرعت چند برابری در پخش ویدیو و کاهش چشم گیر فضای مصرفی و سخت افزاری های سرور شد.





ID	ملوان	خانواده	تعداد ارسالی	تعداد تحویل داده شده	تعداد در حبس	تعداد باز شده	تعداد باز اسبم شده	تعداد برگشت خورده	زمان ارسالی	تعداد لغوی	تعداد لغوی بعد از ارسالی	عملیات
1	...	...	75000	75000	0	77000	77000	0	7-7	...	...	...

- دوره آموزش برنامه نویسی **Android** به صورت **ویدئویی** از طریق وب سایت شخصی در **اسفند سال ۱۳۹۳**.



- اپلیکیشن **زائر یاب** ، بعد از حادثه تلخ منا در مکه به درخواست نماینده دفاتر زیارتی سازمان حج و زیارت تولید شد. عملکرد این برنامه با استفاده از **تگ های هوشمند (NFC)** در قالب **کارت** و یا **دستبند** در اختیار زائرین قرار داده میشود و از طریق تلفن همراه امکان شناسایی و ردیابی زائرین را فراهم میکند .



اپلیکیشن هوشمند زائر یاب



کارت های هوشمند زائر یاب

- اپلیکیشن **نور القرآن** در سال ۹۳ با موضوع قرآن صوتی همراه، پیاده سازی و در مارکت های داخلی در دو نسخه رایگان و غیر رایگان (پیشرفته) عرضه شد.

این اپلیکیشن امکان پخش قرآن به صورت صوتی همراه با ترجمه فارسی و امکانات بسیار دیگر در مسابقات تولید اپلیکیشن در سطح **سپاه حضرت محمد (ص)** **تهران بزرگ** ارائه شد و موفق به دریافت جایزه و لوح تقدیر به عنوان **اپلیکیشن برتر** در این مسابقات گردید.



اپلیکیشن نور القرآن



• اپلیکیشن **اینجاست** ، نمونه ای از برنامه های موقعیت محور است که در مسابقات **ایران موبی کد** سال ۹۳ در **دانشگاه امیر کبیر** نامزد دریافت جازه برترین اپلیکیشن شد .

این اپلیکیشن امکان دسترسی و مشاهده بیش از ۱۰ هزار نقطه را در سطح شهر تهران در دسته بندی های مختلف فراهم آورده . از امکانات این اپلیکیشن میتوان به نمایش نقاط ، جزئیات هر محل، موقعیت یابی ، مسیر یابی ، دریافت نظرات کاربران و... اشاره نمود .

اپلیکیشن اینجاست برای کاربران تلفن های هوشمند iOS و Android قابل نصب است.

اپلیکیشن اینجاست نسخه Android



اپلیکیشن اینجاست نسخه iOS

