

خلاصه سوابق تحصیلی و کاری

(Resume)

مشخصات عمومی



نام و نام خانوادگی: سینا تفقدی جامی

شماره تماس: ۰۹۱۵۱۵۷۹۳۳۱

آدرس ایمیل: sina.tafaghodi[at]yahoo.com

تاریخ تولد: ۱۳۶۹/۰۹/۲۷

محل سکونت: تهران

سوابق تحصیلی

کارشناسی ارشد: مهندسی فناوری اطلاعات (IT) - گرایش معماری سازمانی فناوری اطلاعات (EA) - دانشگاه شهید بهشتی -

۱۳۹۳ الی ۱۳۹۵

- پایان نامه: ارزیابی رویکردی برای تعامل پذیری سرویس های مستقل، با استفاده از معماری میکروسرویس ها (مطالعه موردی: گردشگری هوشمند)
- استاد راهنما: دکتر فریدون شمس

کارشناسی: مهندسی فناوری اطلاعات (IT) - دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد - ۱۳۸۸ الی ۱۳۹۲

- پایان نامه: بازی فوتبال از راه دور (استفاده از تلفن همراه با سیستم عامل اندروید به عنوان هدایت گر بازیکنان، محیط بازی به زبان C#، ارتباط تلفن های همراه و بازی به وسیله ی WiFi)
- استاد راهنما: دکتر فرزاد تشریان

تحلیل، طراحی و پیاده‌سازی سیستم‌های مدیریت فرآیندهای کسب و کار (BPMS)

- طراحی، مدل سازی و پیاده‌سازی فرآیندها و جریان کارهای سازمانی
- تحلیل و بهینه‌سازی فرآیندهای موجود در سازمان
- طراحی فرم‌های سازمانی در نرم‌افزار BPMS
- مهندسی مجدد فرآیندهای کسب و کار (BPR)
- مسلط به ابزارهای طراحی، مدل سازی و پیاده‌سازی فرآیندها (ابزارهای ProcessMaker, BizAgi, System Architect و سایر ابزارهای BPMS)

برنامه‌ریزی استراتژیک فناوری اطلاعات

- ارایه راهکارهای معماری سازمانی (Enterprise Architecture)
- ارایه راهکارهای سیستم‌های برنامه‌ریزی منابع سازمان (ERP)
- ارایه راهکارهای سیستم‌های مدیریت فرآیندهای کسب و کار (BPMS)

یکپارچه‌سازی و تعامل‌پذیری سرویس‌های وب

- Enterprise Service Bus (ESB)
- مسلط به ابزارهای Mule ESB و Mule Monitoring Console (MMC)

برنامه نویسی و پیاده‌سازی سیستم‌های نرم‌افزاری

- مسلط به برنامه‌نویسی اپلیکیشن‌های اندروید (Android) با زبان برنامه‌نویسی جاوا (Java).
- مسلط به زبان‌های برنامه‌نویسی Java, C, C++, C#, VB, PHP, HTML, CSS, JavaScript, JQuery.
- آشنا با Java EE (JSP, servlet, spring, JDBC) و پروتکل‌های SOAP و REST.
- مسلط به مفاهیم طراحی و پیاده‌سازی پایگاه داده (SQL, MySQL, SQLite).
- پیاده‌سازی نرم‌افزارهای مبتنی بر سمت کاربر (Client) و سمت سرویس‌دهنده (Server).

طراحی و تحلیل سیستم‌های اطلاعاتی

- زمان‌بندی، تحلیل و طراحی پروژه‌های مبتنی بر سیستم‌های اطلاعاتی.
- مسلط به نرم‌افزارهای زمان‌بندی پروژه (MS Project) و ابزارهای مدل سازی UML (ArgoUML و Visio).

شبکه‌های کامپیوتری

- آشنایی با نصب و پیاده‌سازی ویندوز Server، راه‌اندازی Active Directory، DNS، DHCP، اعمال Policy ها، پیکربندی سرویس Router و سایر سرویس‌های ویندوز Server.

زبان های خارجی

- مسلط به زبان انگلیسی (خواندن، نوشتن و مکالمه).

گواهینامه دوره های آموزشی

- ۱۳۹۰ – گواهینامه پایان دوره کارآفرینی، از طرف کانون فارغ تحصیلان دانشگاه آزاد اسلامی مشهد.
- ۱۳۹۱ – گواهینامه پایان دوره تخصصی شبکه (MCITP)، از طرف آکادمی تخصصی گستره دانش.
- ۱۳۹۱ – گواهینامه پایان دوره تخصصی شبکه (Windows Server)، از طرف وزارت صنایع ایران.
- ۱۳۹۲ – گواهینامه پایان دوره تخصصی طراحی وب (CIW)، از طرف آکادمی طراحان.

مقالات و پژوهش های علمی

۱. "بررسی نقش مدیریت فرآیندهای کسب و کار اجتماعی در تعامل پذیری سازمانی"، اولین همایش ملی پیشرفت های معماری سازمانی، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، آذرماه ۱۳۹۶.
۲. "ارایه رویکردی برای تعامل پذیری سرویس های مستقل، با استفاده از معماری ریزسرویس ها"، بیست و دومین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران، دانشگاه صنعتی شریف، تهران، اسفندماه ۱۳۹۵.
۳. "مروری بر نقش سیستم های اطلاعاتی مبتنی بر موبایل در معماری سازمانی"، سومین کنگره بین المللی فن آوری، ارتباطات و دانش، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، دی ماه ۱۳۹۵.

سوابق کاری و پروژه ها

۱۳۹۵ تا کنون – متخصص سیستم های مدیریت فرآیندهای کسب و کار (BPMS)، شرکت فراگستر

- تمام وقت - تهران
- طراحی، پیاده سازی و آموزش سیستم های مدیریت فرآیندهای کسب و کار (BPMS)
- تحلیل و طراحی فرآیندها و فرم های سازمانی در BPMS
- مهندسی مجدد فرآیندهای کسب و کار (BPR)
- برنامه ریزی راهبردی فناوری اطلاعات (IT Strategic Planning) و ارایه راهکارهای ERP و معماری سازمانی (EA)
- Faragostar.net

۱۳۹۵ – نرم افزار موبایل "چارچوب معماری سازمانی ایران (IEAF)"

- برنامه نویس اندروید
- تهیه شده در آزمایشگاه معماری سازمانی سرویس گرا، دانشگاه شهید بهشتی
- به سفارش کارگروه ملی معماری سازمانی، وابسته به کمیسیون توسعه دولت الکترونیکی

۱۳۹۲ الی ۱۳۹۵ - سامانه شهر هوشمند "مشهد نما"

- مدیر و طراح پروژه، برنامه‌نویس اندروید و PHP
- دارای امکان نمایش تمامی مکان‌های شهر مشهد و اطلاعات مربوط به آن‌ها
- دارای امکان نمایش تمامی مکان‌ها بر روی نقشه‌ی آفلاین مشهد
- قابلیت اجرا به سه زبان فارسی، انگلیسی و عربی
- امکان عضویت در نرم افزار و استفاده از امکانات پنل کاربری شهروند هوشمند
- امکان پخش تصاویر ویدیویی زنده از حرم امام رضا (ع)
- نقشه ترافیکی مشهد
- و بسیاری امکانات دیگر ...
- SmartMashhad.com

۱۳۹۴ - سامانه مدیریت همایش "همایش یار"

- برنامه‌نویس اندروید و PHP
- اولین سامانه تلفن همراه مدیریت همایش در کشور
- به سفارش و طراحی رابط کاربری شرکت توسعه فناوری‌های هوشمند پویا راهکار پارس
- Hamayeshyar.com

۱۳۹۱ الی ۱۳۹۳ - برنامه نویس اندروید و PHP در شرکت طراحان سفید فردا ایرانیا

- خراسان رضوی، مشهد
- کار به صورت تمام وقت
- Whitedesigners.ir

۱۳۹۳ - نرم‌افزار حضور و غیاب اعضای جلسات شورای شهر مشهد (اندروید)

- پیاده‌سازی سمت کاربر (اندروید)
- دارای امکان ثبت ورود و خروج اعضای شورا با استفاده از NFC و از طریق نزدیک نمودن "من کارت" به تلفن همراه
- به سفارش سازمان فاوا شهرداری مشهد
- تهیه شده در شرکت طراحان سفید

۱۳۹۳ - نرم‌افزار همراه مدیریت دستور کارهای جلسات شورای شهر مشهد (اندروید)

- پیاده‌سازی سمت کاربر (اندروید) و سمت سرویس‌دهنده (PHP)
- دارای امکان نمایش دستور کارهای تعریف شده برای اعضای شورا و قابلیت آرشیو هر یک
- دارای امکان رای‌گیری، مشاهده‌ی آمار جلسه، ثبت یادداشت، دانلود و نمایش فایل پیوست جلسه، ثبت و مشاهده گفت‌وگوها در جلسات
- دارای امکان به‌روزرسانی لحظه‌ای اطلاعات جلسات در تلفن‌های همراه با سرور

- به سفارش سازمان فاوا شهرداری مشهد
- تهیه شده در شرکت طراحان سفید

۱۳۹۳ – نرم افزار شرکت تویوتا اورنگ (اندروید) – منتشر نشده

- پیاده سازی سمت کاربر (اندروید) و سمت سرویس دهنده (PHP)
- دارای شبکه‌ی اجتماعی و امکانات مربوط به آن
- به سفارش شرکت تویوتا اورنگ
- تهیه شده در شرکت طراحان سفید

۱۳۹۳ – نرم افزار ششمین کنفرانس ملی برنامه ریزی و مدیریت شهری (اندروید)

- پیاده سازی سمت کاربر (اندروید)
- به سفارش سازمان فاوا شهرداری مشهد
- تهیه شده در شرکت طراحان سفید

۱۳۹۳ – نرم افزار خبری مشهد آنلاین (اندروید)

- پیاده سازی سمت کاربر (اندروید) و سمت سرویس دهنده (PHP)
- به سفارش سازمان فاوا شهرداری مشهد
- تهیه شده در شرکت طراحان سفید

۱۳۹۱ – نرم افزار شارژ تلفن همراه (اندروید)

- برنامه نویسی اندروید
- به سفارش و طراحی رابط کاربری سایت فول شارژ
- تهیه شده در شرکت طراحان سفید

آخرین بروز رسانی: ۱۳۹۶/۰۹/۰۲۵