

محمد حسین رشنو

تهران، م جمهوری ک سلمان فارسی ۶۶۳۸۲۳۳۷ ۰۹۱۲۰۲۱۷۴۳۲

me@rashno.org [/HosseinRashno](https://github.com/HosseinRashno) [/hosseinrashno](https://www.linkedin.com/in/hosseinrashno)

خلاصه

در مهر ماه ۱۳۸۰ بعد از گذراندن آزمون ورودی، موفق به ورود در مدرسه استعدادهای درخشان (تیزهوشان) شدم و تا زمان انتهای تحصیل (مقطع پیش دانشگاهی) در همان سازمان به تحصیل ادامه دادم.

در طول این هفت سال، موفق به کسب مقام در بسیاری از المپیادهای علمی شدم. سپس در مهر ماه ۱۳۸۶ با قبولی در رشته مهندسی عمران وارد دانشگاه آزاد اسلامی شدم و مدرک کارشناسی خود را از این دانشگاه دریافت نمودم.

هرچند، بنده همیشه علاقه‌مند به برنامه‌نویسی کامپیوتر بودم و از همان دوران راهنمایی اینکار را آغاز نمودم و برای موسسات و افراد زیادی بصورت مستقل کار تولید نرم‌افزار را انجام دادم.

همچنین در اوقات آزاد خود سعی کرده‌ام که فردی موثر برای جامعه برنامه‌نویسی باشم و پلاگین‌ها و فریم‌ورک‌های زیادی را برای کمک به سایر برنامه‌نویس‌ها تولید کرده‌ام و آنها را بصورت متن‌باز منتشر نموده‌ام. شما می‌توانید برخی از کارهای متن‌باز بنده را از طریق صفحه گیت‌هاب من مشاهده بفرمایید: <https://github.com/HosseinRashno>

بعد از گذراندن دوران خدمت سربازی، در شهریور ۱۳۹۳ به استخدام شرکت پرداخت الکترونیک پاسارگاد درآمدم و در آنجا بعنوان توسعه دهنده back-end و front-end مشغول به فعالیت شدم.

پس از حدود دو سال و نیم فعالیت در پاسارگاد، اسفند ماه ۱۳۹۵ از این شرکت جدا شدم و در شرکت هاکوپیان مشغول به فعالیت شدم. در هاکوپیان مسئولیت طراحی و توسعه نرم‌افزارهای اسمارت‌تی‌وی، اپلیکیشن موبایلی، تست و توسعه طرح‌های واقعیت افزوده و آنالیز فعالیت‌های فروشگاه‌ها (بررسی و تهیه و تحلیل Heat map مشتریان) را بر عهده داشتم که با موفقیت در مدت حضورم آنها را به انجام رساندم.

بنده همیشه سعی کرده‌ام که با جدیدترین تکنولوژی‌ها و ابزارها کار بکنم و بسیار علاقه‌مند به کار در این زمینه می‌باشم. از دید من، جذاب‌ترین کارهایی که تا به امروز انجام داده‌ام شامل کار با واقعیت افزوده و مجازی (موبایل و هولولنز)، کار با تکنولوژی فیزیکال وب و دستگاه‌های بیکن و همچنین توسعه بازی‌های پلتفرم همراه بوده است.

من همواره تشنه یادگیری تکنولوژی‌های جدید مثل Node JS, React, Angular, NoSQL databases و سایر تکنولوژی‌ها هستم.

در حال حاضر مشغول به انجام پروژه‌های با تکنولوژی Beacon، دستگاه‌های Raspberry PI و تکنولوژی تشخیص چهره می‌باشم. هدف از این پروژه، نمایش محتوای اختصاصی به هر کاربر در ویتترین فروشگاه می‌باشد. این محتوا براساس سن، سابقه خرید و جنسیت کاربر تعیین می‌شود.

توسعه دهنده Full stack

واحد تکنولوژی (هاکوتک) از اسفند ۹۵ تاکنون

شرکت هاکوپیان

- تولید و توسعه نرم افزار اندرویدی شرکت هاکوپیان
- طراحی، تولید و توسعه نرم افزار اسمارت تی وی برای پلتفرم های Orsay (سامسونگ)، legacy (سامسونگ) و WebOS (ال جی) با تکنولوژی سامسونگ TOAST و تکنولوژی های وب مانند SCSS (TOAST) یک پروژه متن باز سامسونگ بر پایه Cordova آپاچی می باشد که یک راهکار مالتی پلتفرم برای توسعه نرم افزار تلویزیون هوشمند می باشد
- ساخت مدل با نرم افزار مایا جهت استفاده در بخش واقعیت افزوده نرم افزار موبایلی
- پیاده سازی بخش واقعیت افزوده نرم افزار موبایلی توسط Vuforia
- پیاده سازی بخش Physical web و قابلیت Nearby با استفاده از تکنولوژی Beacon
- آنالیز تصاویر ویدیویی فروشگاه ها با استفاده از نرم افزار AxxonSoft
- در حال کار بر روی دستگاه Raspberry PI

توسعه دهنده Full stack

واحد تولید نرم افزار از فروردین ۹۴ تا اسفند ۹۵

شرکت پرداخت الکترونیک پاسارگاد

- تولید و توسعه نرم افزار برای دستگاه های POS با زبان C و محیط Eclipse
- تولید و توسعه نرم افزار موبایل برای سیستم عامل اندروید با زبان Java محیط Eclipse و Android studio (<https://goo.gl/a1f87K>)
- توسعه وب سایت توسط زبان C# و تکنولوژی Asp.net
- تولید و توسعه سرویس چت داخلی توسط تکنولوژی Socket programming و زبان C# بعنوان یک Windows service
- توسعه Windows service ها توسط زبان C#
- توسعه نرم افزارهای ویندوزی توسط C#

توسعه دهنده Full stack

واحد تجارت الکترونیک از شهریور ۹۳ تا فروردین ۹۴

شرکت پرداخت الکترونیک پاسارگاد

- تولید و توسعه پرتال داخلی شرکت توسط تکنولوژی های Django, Python, Bootstrap, Apache web server و Linux (CentOS) به عنوان سرور

پروژه های انفرادی من

نام	نوع	توضیحات	آدرس پروژه
بدوبادو	رایگان با پرداخت درون برنامه ای	بازی موبایل ساید اسکرولر ساخته شده توسط موتور قدرتمند Unity3D بدوبادو دارای نسخه های اندروید، آی او اس و ویندوزفون می باشد	https://cafebazaar.ir/app/com.Rashno.BodoBado/
حافظ	خریدنی	یک نرم افزار مخصوص ابزار های پوشیدنی (ساعت هوشمند)	https://cafebazaar.ir/app/org.rashno.hafezwatch/ https://myket.ir/app/org.rashno.hafezwatch/
واقعیت افزوده ها کوپیان	ویدئو	ویدئوی بخش واقعیت افزوده پیاده شده در نرم افزار ها کوپیان	https://youtu.be/Z3GTFWK42x0
IranAddressJS	متن باز	یک پلاگین JQuery که تلاش می کند افزودن لیست انتخاب شهر و استان را در سمت کلاینت به ساده ترین حالت ممکن پیاده سازی کند	https://github.com/HosseinRashno/IranAddressJS
64	متن باز	یک بازی ساده برای ابزار های پوشیدنی (ساعت هوشمند) که تلاش می کند شما را برای لحظاتی سرگرم نموده و توسط بازی شما را با اسامی ایرانی آشنا نماید	https://github.com/HosseinRashno/64
Sublime Text 2 BIDI	متن باز	پلاگینی که قابلیت کدنویسی دوجهته را به محیط برنامه نویسی sublime text 3 اضافه می کند	https://github.com/HosseinRashno/Sublime-Text-2-BIDI

زبان برنامه‌نویسی،
تکنولوژی و
مهارت‌ها

JAVA ●●●●●●●●●●
C# ●●●●●●●●●●
C ●●●●●●●●○○
PYTHON ●●●●●●○○○○
DJANGO ●●●●●●○○○○
ASP.NET ●●●●●●●●○
HTML ●●●●●●●●●●
HTML5 ●●●●●●●○○○
CSS ●●●●●●●●●●
CSS3 ●●●●●●●●●●
SASS ●●●●●●●●●●
SCSS ●●●●●●●●●●
JAVASCRIPT ●●●●●●●●●●
JQUERY ●●●●●●●●●●
SOCKET PROGRAMMING ●●●●●●●●●●
ANGULARJS (Learning) ●●●●○○○○○○
BOOTSTRAP ●●●●●●●●●●
ANGULAR MATERIAL (Learning) ●●●●○○○○○○

MICROSOFT SQL SERVER ●●●●●○○○○○

GIT ●●●●●●●●●○

UNITY3D ●●●●●●●●●●
ANDROID STUDIO ●●●●●●●●●●
ECLIPSE ●●●●●●●●●●
VISUAL STUDIO ●●●●●●●●●●
ADOBE EXPREINCE DESIGN ●●●●●●●●●●
MONO DEVELOP ●●●●●●●●●●
JETBRAIN PRODUCTS ●●●●●●●●●●
MAYA ●●●●●●●○○○

ANDROID ●●●●●●●●●●
ANDROID WEAR ●●●●●●●●●●
AUGMENTED REALITY ●●●●●●●●●●
VUFORIA ●●●●●●●●●●
PHYSICAL WEB ●●●●●●●●●●
BEACON TECHNOLOGY ●●●●●●●●●●
SAMSUNG TOAST ●●●●●●●●●●
AJAX ●●●●●●●●●●
SOAP ●●●●●●●○○○
APACHE ●●●●●●●○○○
IIS ●●●●●●●○○○
XML ●●●●●●●●●●
JSON ●●●●●●●●●●
DESIGN PATTERNS ●●●●●●●●●○
WEB DEVELOPMENT ●●●●●●●●●●
GAME PROGRAMMING ●●●●●●●●●●
MOBILE GAME DEVELOPMENT ●●●●●●●●●●

SQLITE ●●●●●○○○○○

TFS ●●●●●●●○○○

MARI ●●●●●●●●○○
XNORMAL ●●●●●●●●●●
TOPOGUN ●●●●●●●●●●
MARVELOUS DESIGNER ●●●●●●●●○○
MUDBOX ●●●●●●●●○○
PHOTOSHOP ●●●●●●●●●●
EDIUS ●●●●●●●●●●
OFFICE PRODUCTS ●●●●●●●○○○

دیتابیس

سورس کنترل

ابزار

LINUX
(RedHat distribution)



WINDOWS



پلتفرم