

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



## گزارش کارآموزی

نام و نام خانوادگی دانشجو : علی امیری

شماره دانشجویی : ۹۶۳۷۶۹۷۶۴

جناب آقای دکتر سیدعلی رضوی ابراهیمی

## مقدمه

یکی از اهداف اساسی و بسیار مهم، ایجاد ارتباط منطقی و هماهنگ صنعت و محیط کار با دانشگاه و دانشجو می باشد که هم در شکوفایی و رشد صنایع موثر بوده و هم دانشجویان را از یادگیری دروس تئوری محض رهایی داده و علم آنها را کاربردی تر کرده و باعث می شود آن را در عرصه عمل آزموده و به مشکلات و نابسامانی های علمی و عملی محیط کار آشنا شده و سرمایه وقت خویش را در جهت رفع آنها مصرف نمایند، که برای جامعه در حال توسعه ما از ضروریات می باشد.

## میزان رضایت دانشجو از این دوره

این دوره بسیار مفید و برای دانشجو حائز اهمیت می باشد و هدف آشنایی با محیط کاری، کسب تجربه، ایجاد و درک روابط بین مفاهیم و اندوخته های تئوری با روش ها و کاربردهای اجرایی، و تعیین میزان کاربرد تئوری در عمل بوده است.

اینجانب علی امیری به شماره دانشجویی ۹۶۳۷۶۹۷۶۴ دانشجوی رشته مهندسی کامپیوتر در مقطع کارشناسی دانشگاه پیام نور مرکز تهران شمال، بیش از یک سال است که در سمت شغلی Front-End Developer مشغول به کار می باشم.

طبق رزومه ای که در پایان صفحات این گزارش کار قرار داده ام، تیر ماه سال ۱۳۹۸ با شرکتی به نام مهاسا واقع در میدان انقلاب به عنوان کارآموز، کار خود را شروع کردم.

قبل از شروع به کار آشنایی نسبی با زبان برنامه نویسی Javascript داشتم و توانستم در مدت کمی یکی از فریم ورک های آن به نام react js یاد بگیرم و برای شرکت قسمت front-end سایت insherkat.com را که واسطی بین کارفرما و کارمند می باشد را در مدت کارآموزی کدنویسی کنم.

تاکنون و هم زمان با شروع اپیدمی کرونا با شرکت کلاسه واقع در استان گیلان که در حوزه برگزاری کلاس های آنلاین فعالیت می کند، به صورت دورکاری همکاری داشته ام، که در این مدت سایت و همچنین اپلیکیشن موبایل این شرکت را از ابتدا و بر پایه زبان react js پیاده سازی کرده ام.

فریمورک react js اساساً یک کتابخانه ی جاوا اسکریپت منبع باز است که برای ایجاد رابط کاربری مخصوص برای برنامه های یک صفحه ای استفاده می شود. این برای مدیریت لایه های نمایشی برای برنامه های وب و تلفن همراه استفاده می شود. react ابتدا توسط یک مهندس نرم افزاری برای فیس بوک یعنی Jordan Walke ساخته شد. برای اولین بار در ماه فوریه 2011 و در Instagram.com در سال 2012 اعمال می شود.

فریم ورک react به توسعه دهندگان اجازه می دهد برنامه های وب بزرگ را که می توانند داده ها را بدون بارگذاری مجدد صفحه تغییر دهند، ایجاد کنند. ری اکت می تواند با ترکیبی از دیگر کتابخانه ها یا چارچوب های جاوا اسکریپت مانند Angular JS در MVC استفاده شود.

react js یک سری کتابخانه نیتیو (Native) دارد که در سال ۲۰۱۵ توسط فیسبوک به دست توسعه دهندگان اپلیکیشن موبایل رسید.

این کتابخانه های نیتیو react، یک معماری ارائه می دهند که با استفاده از آن بتوان اپلیکیشن اندروید نیتیو و اپلیکیشن iOS نیتیو توسعه داد.

# Ali Amiri

Software Engineer

Address : Tehran, Narmak  
Tel : (+98)9366113560  
Mail : aliamiri.h8@Gmail.com

## SKILLS

React Js

React Native

Git

Linux, Ubuntu

HTML, CSS, MySQL

javascript

PhotoShop

## EXPERIENCE

### **classeh, Tehran — *Front-end developer***

Create a webapp and mobile application for online school classes.

1399/4 - PRESENT

### **Mahasa, Tehran, Enqelab — *Front-end developer***

Created a webapp to make connections between employer and employee.

1398/4 - 98/12

## EDUCATION

### **Payame Noor University of north Tehran**

### **Computer Engineering — *Bachelor of science***

1396/7 - PRESENT

A university without need to presence in classes.

## PROJECTS

Front-end of

**<https://karisa.ir>**

**<https://apps.classeh.ir:5000/?AppName=pishgaman>**

## PERSONALITY

BirthDate : 1378/01/12

Responsible

Quick learner

Detail oriented

OnTime

Optimist

## LANGUAGES

**Persion** : native

**English** : intermediate