



کارآموزی در حوزه توسعه وب در شرکت ایران جک



نام استاد: دکتر خطیبی

نام دانشجو: علیرضا غفاری قهرودی

دانشکده: مهندسی صنایع

ویژگی‌ها / مزایا

آشنایی با روند واقعی توسعه وب و ساختار پروژه‌های نرم‌افزاری
یادگیری کار گروهی و ارتباط مؤثر با اعضای تیم فنی
تسلط پایه‌ای بر زبان‌های توسعه وب برای طراحی رابط کاربری
یادگیری اصول کار با فریم‌ورک جنگو
تقویت مهارت تحلیل و حل مسئله در محیط واقعی کار

شرح فعالیت‌های انجام‌شده و نتایج

در مدت کارآموزی فعالیت‌های من شامل موارد زیر بود
طراحی صفحات وبسایت شرکت با اچ‌تی‌ام‌ال و تنظیم استایل‌ها با سی‌اس‌اس
آشنایی و کار عملی با فریم‌ورک جنگو برای توسعه سمت سرور
طراحی و مدیریت پایگاه داده و ارتباط آن با بخش رابط کاربری
در پایان، یک وبسایت نمونه‌ی فروشگاه طراحی شد که شامل بخش محصولات کاربران و مدیریت داده‌ها بود

چالش‌های موجود

محدود بودن زمان دوره‌ی کارآموزی برای تکمیل کامل پروژه
نیاز به یادگیری سریع ابزارها و مفاهیم جدید
پیچیدگی ارتباط بین بخش‌های فرانت‌اند و بک‌اند
دشواری در تست و عیب‌یابی کدهای بک‌اند در مراحل اولیه

خلاصه کارآموزی

دوره‌ی کارآموزی من در شرکت ایران جک برگزار شد شرکتی فعال در زمینه‌ی طراحی و تولید ماشین‌آلات دوخت و پوشاک به‌عنوان دانشجوی مهندسی صنایع که به حوزه‌ی فناوری و طراحی وب علاقه‌مند هستم تصمیم گرفتم این دوره را در بخش فناوری اطلاعات شرکت بگذرانم تا با فرآیند توسعه‌ی نرم‌افزار در محیط واقعی آشنا شوم در طول دوره با استفاده از زبان‌های طراحی وبسایت و چارچوب جنگو در طراحی و توسعه‌ی وبسایت شرکت فعالیت داشتم این تجربه برای من فرصتی ارزشمند بود تا مهارت‌های تحلیلی و مدیریتی رشته‌ی خود را در کنار مهارت‌های فنی وب ترکیب کرده و درک عمیق‌تری از ارتباط بین صنعت و فناوری پیدا کنم

معرفی محل کارآموزی

نام شرکت: ایران جک
زمینه فعالیت: طراحی، تولید و تأمین ماشین‌آلات دوخت و تجهیزات صنعت پوشاک
شرکت ایران جک از برندهای معتبر داخلی است که با همکاری شرکت‌های بین‌المللی، نقش مهمی در توسعه‌ی صنعت پوشاک کشور دارد
این شرکت علاوه بر فروش محصولات، در زمینه‌ی خدمات پس از فروش، تأمین قطعات و مشاوره‌ی فنی نیز فعالیت دارد
محیط کارآموزی در این شرکت پویا و یادگیرنده بود و همکاری نزدیک با تیم فنی به من کمک کرد تا تجربه‌ای واقعی از کار در فضای صنعتی و فناوریانه به دست آورم

پیشنهادها برای رفع چالش‌ها

افزایش مدت دوره‌ی کارآموزی برای فرصت بیشتر در تکمیل پروژه‌ها
برگزاری کارگاه‌های آموزشی کوتاه برای آشنایی اولیه با ابزارهای فنی
تعریف پروژه‌های چندمرحله‌ای برای افزایش عمق یادگیری
تقویت همکاری بین دانشگاه و صنعت برای نزدیک‌تر شدن آموزش به محیط واقعی کار