

sorenjamiliemami@gmail.com

۰۹۳۰۷۶۶۳۶۵۷

مشهد

سورن جمیلی امامی

توسعه دهنده بک اند

تاریخ تولد: خرداد ۱۳۸۵

وضعیت تأهل: مجرد

وضعیت سربازی: معافیت تحصیلی



درباره من

من دانشجوی مهندسی نرم افزار و توسعه دهنده بک اند (Full-Stack Developer) با تمرکز ویژه و عمیق بر معماری بک اند هستم. تخصص اصلی من طراحی و پیاده سازی API های مقیاس پذیر، امن و ساختاریافته با استفاده از محیط Node.js و فریم ورک Express.js است.

توانمند در پیاده سازی معماری های چندسطحی (RBAC)، سیستم های احراز هویت مبتنی بر JWT، مدیریت فایل ها و پیاده سازی لاجیک های تجاری و پیچیده مالی (Complex Business Logic) هستم.

در لایه پایگاه داده، تسلط کاملی بر مدل سازی منعطف و کارآمد اطلاعات با استفاده از MongoDB و Mongoose دارم. اگرچه در توسعه رابط کاربری از تکنولوژی هایی نظیر TypeScript، React و Next.js نیز بهره می برم تا محصول را به صورت یکپارچه تحویل دهم، اما نقطه قوت اصلی و اشتیاق من در توسعه سرورهای پایدار و تبدیل چالش های پیچیده سیستم به زیرساخت های نرم افزاری تمیز خلاصه می شود.

سوابق تحصیلی

کاردانی فنی شبکه های کامپیوتری

دانشگاه فنی حرفه ای منتظری

مهر ۱۴۰۳ - شهریور ۱۴۰۵

دیپلم شبکه و نرم افزار

هنرستان نمونه دولتی دارالفنون

مهر ۱۴۰۰ - خرداد ۱۴۰۳

کارشناسی نرم افزار

دانشگاه آزاد اسلامی

مهر ۱۴۰۵ - اکنون

پروژه ها

توسعه فول استک پلتفرم جامع آموزشی و فروشگاه گیت نست (Gitnest)

- توسعه سمت کاربر (Frontend): طراحی رابط کاربری پویا، تعاملی و مقیاس پذیر با استفاده از فریم ورک Next.js جهت خلق تجربه کاربری روان برای مرور دوره ها و مدیریت پنل های کاربری.
- معماری سمت سرور (Backend): پیاده سازی هسته مرکزی قدرتمند و منعطف با استفاده از Node.js و فریم ورک Express.js برای مدیریت پردازش ها و درخواست ها.
- طراحی پایگاه داده: مدل سازی ساختاریافته داده ها با MongoDB و Mongoose شامل موجودیت های به هم پیوسته نظیر کاربران، دوره ها، فصل ها، جلسات و دیدگاه ها.
- منطق مالی و فروشگاه: پیاده سازی کامل فرآیند خرید شامل مدیریت هوشمند سبد خرید، سیستم اعتبارسنجی و اعمال کدهای تخفیف، ثبت سفارشات و شبیه سازی دقیق درگاه پرداخت.
- امنیت و کنترل دسترسی (RBAC): پیاده سازی سیستم احراز هویت امن مبتنی بر JWT و کوکی های HttpOnly، همراه با مدیریت سطح دسترسی اختصاصی برای سه نقش کاربری مجزا (دانشجو، مدرس و مدیر سیستم).

/https://gitnest-eight.vercel.app

مهارت ها

Node.js & NPM

JavaScript (ES6+)

Express.js

RESTful API Design & Development

MongoDB & Mongoose

Advanced Database Schema & Virtuals

JWT Authentication & Authorization

RBAC (Role-Based Access Control)

Data Encryption (Bcrypt) & Security Middlewares

Git & GitHub

Clean Code

Postman (API Testing & Documentation)

Cloud Deployment (Render & Vercel)

زبان

★★★★☆

انگلیسی

مهارت های نرم

حل مسئله و تفکر تحلیلی

یادگیری مستمر و تطبیق پذیری

توجه به جزئیات

مسئولیت پذیری و مدیریت پروژه

علاقه مندی ها و تفریحات

گیم

فوتبال

فیلم و سریال

شبکه های اجتماعی

پورتفولیو

https://portfolio-gilt-alpha-m5llnxtufv.vercel.app/

توسعه فول استک پورترفولیوی شخصی تعاملی همراه با سیستم مدیریت محتوای اختصاصی (CMS)

طراحی و پیاده سازی یک پلتفرم پورترفولیوی مدرن، داینامیک و مقیاس پذیر با استفاده از معماری فول استک. این سامانه با هدف نمایش حرفه ای پروژه ها، مهارت ها و سوابق کاری به صورت تعاملی ساخته شده است و دارای یک داشبورد مدیریت (Admin Panel) کاملاً اختصاصی می باشد که نیاز به تغییر کد برای به روز رسانی محتوای سایت را از بین می برد. دستاوردهای کلیدی و مهارت های پیاده سازی شده:

- توسعه سمت کاربر (Frontend): طراحی رابط کاربری مینیمال، چشم نواز و کاملاً واکنش گرا با استفاده از Next.js و Tailwind CSS. پیاده سازی مهندسی شده ی حالت تاریک و روشن (Dark/Light Mode) با رعایت اصول Glassmorphism، انیمیشن های روان و کنترل دقیق تایپوگرافی و کنتراست رنگ ها در هر دو تم.
- معماری سمت سرور (Backend): توسعه یک RESTful API قدرتمند و مستقل با استفاده از Node.js و Express.js جهت پردازش فرم تماس و مدیریت پویای محتوای پورترفولیو (پروژه ها، مهارت ها، سوابق)، به همراه تنظیمات امن و دقیق CORS برای ارتباط یکپارچه بین دامنه های مجزای فرانت اند و بک اند (Vercel و Render).
- طراحی پایگاه داده و زیرساخت ابری (Database & Cloud): مدل سازی منعطف و ساختاریافته ی داده ها با MongoDB و Mongoose. همچنین ادغام موفقیت آمیز زیرساخت ابری Cloudinary با استفاده از Multer جهت آپلود، ذخیره سازی دائمی و بهینه سازی تصاویر (آواتار، کاور پروژه ها و آیکون مهارت ها) برای افزایش چشمگیر سرعت بارگذاری سایت.
- امنیت و احراز هویت (Security & Auth): پیاده سازی سیستم ورود فوق امن برای پنل مدیریت با استفاده از توکن های JWT و کوکی های HttpOnly (با تنظیمات SameSite و Secure). رمزنگاری کلمات عبور و ایجاد لایه های محافظتی (Middlewares) برای جلوگیری از دسترسی غیرمجاز به API های حساس داشبورد ادمین.
- مدیریت ارتباطات (Contact Module): طراحی ماژول ارتباطی پویا با اعتبارسنجی دقیق داده ها در سمت کلاینت و سرور، جهت دریافت پیام های کارفرمایان به صورت لحظه ای و بدون نقص.

/https://portfolio-gilt-alpha-m5llnxtufv.vercel.app

تلگرام

https://t.me/Sor_je

گیت هاب

<https://github.com/Soorenje>

طراحی و توسعه فول استک سامانه مدیریت هوشمند مدرسه (School Management System)

طراحی و پیاده سازی یک سامانه مدیریت مدرسه با معماری فول استک، با هدف یکپارچه سازی فرآیندهای آموزشی و مدیریتی در محیطی متمرکز. این سامانه با در نظر گرفتن ساختار سلسله مراتبی مدارس، امکان مدیریت سالهای تحصیلی، کلاسها، دانش آموزان، دبیران، آزمونها، نمرات و حضور و غیاب را فراهم می کند. همچنین، با بهره گیری از قابلیت تحلیل عملکرد مبتنی بر هوش مصنوعی، بستری برای بررسی وضعیت تحصیلی دانش آموزان و ارائه اطلاعات تحلیلی فراهم شده است.

دستاوردهای کلیدی و مهارت های پیاده سازی شده:

توسعه سمت کاربر (Frontend): طراحی و پیاده سازی رابط کاربری واکنش گرا با استفاده از Next.js و Tailwind CSS، با هدف ارائه تجربه کاربری مناسب برای بخش های مختلف سامانه و نمایش اطلاعات آموزشی و مدیریتی در قالب داشبوردهای اختصاصی.

معماری سمت سرور (Backend): توسعه RESTful API با استفاده از Node.js و Express.js و پیاده سازی معماری لایه ای Route → Controller → Service Model → برای تفکیک مسئولیت ها، سازمان دهی منطق کسب و کار و افزایش قابلیت نگهداری و توسعه پذیری کد.

طراحی پایگاه داده (Database Design): مدل سازی و پیاده سازی ساختار داده ها با MongoDB و Mongoose برای مدیریت کاربران، کلاسها، سالهای تحصیلی، ثبت نام دانش آموزان، تخصیص دبیران به کلاسها و دروس، جلسات آموزشی و اطلاعات آزمونها و نتایج تحصیلی.

مدیریت فرآیندهای آموزشی (Academic Management): پیاده سازی منطق مدیریت کلاسها و تخصیص دانش آموزان و دبیران، همراه با در نظر گرفتن قواعد کسب و کار مرتبط با سال تحصیلی، وضعیت تخصیصها و ارتباط میان موجودیت های آموزشی.

مدیریت آزمون و ارزیابی (Exam Management): توسعه قابلیت ایجاد و مدیریت آزمونها، تعریف سؤالات و گزینه ها، ثبت پاسخ های دانش آموزان، محاسبه نمرات و مدیریت وضعیت آزمونها با در نظر گرفتن محدودیت زمانی و جلوگیری از ثبت تکراری تلاش برای شرکت در آزمون.

حضور و غیاب و کنترل دسترسی (Attendance & Access Control): طراحی فرآیند ثبت حضور و غیاب مبتنی بر جلسات آموزشی و اعمال محدودیت های دسترسی متناسب با نقش کاربران و ارتباط آنها با کلاسها و جلسات مربوطه.

تحلیل عملکرد با هوش مصنوعی (AI-Powered Performance Analysis): توسعه قابلیت تحلیل عملکرد تحصیلی دانش آموزان با استفاده از هوش مصنوعی، با هدف استخراج بینش های کاربردی از اطلاعات آموزشی و ارائه تصویری روشن تر از وضعیت تحصیلی.

اعتبارسنجی و مدیریت خطا (Validation & Error Handling): پیاده سازی اعتبارسنجی داده ها، بررسی قواعد کسب و کار و مدیریت متمرکز خطاها برای افزایش پایداری API ها و جلوگیری از ثبت داده های ناسازگار.

[/https://school-management-system-beta-blond.vercel.app](https://school-management-system-beta-blond.vercel.app)