A blue and white logo

AI-generated content may be incorrect.

**بسم الله الرحمن الرحیم**

**سامانه نرم افزاری آموزشگاه زبان انگلیسی کلام نو**

**سند معماری نرم‌افزار**

اعضای تیم پروژه:

**محمدصالح صدیقی**

**امیرحسین بصیرت**

**پوریا سعید**

**یگانه قیومی**

استاد راهنما:

**علی نقاش اسدی**

**فروردین 1404**

در این سند، اطلاعات کلی از تکنولوژی‌ها مورد استفاده و همچنین معماری کلی برنامه بررسی خواهد شد.

سرور: یکی از سرور های ابری آروان‌کلاد

فریم ورک بک‌اند: Laravel – به دلیل امکانات کاربرپسند و قدرتمند به همراه ORM قوی انتخاب شد

فریم‌ورک فرانت‌اند: Vue.JS – توانایی تولید Frontend های state دار و پیچیده را فراهم می آورد

وب سرور: Nginx – وب‌سرور کامل، معتبر، و متن‌باز

پایگاه‌داده:‌ MariaDB – سامانه مدیریت پایگاه‌داده متن‌باز، رایگان، قابل مقیاس پذیر است و به ساختار داده ها پروژه می‌خورد

کارکن صف: supervisor

SMTP سرور: Mailersend – ساخت ساده و کاربردی

**معماری**

این پروژه به دو بخش کلی تقسیم شده است. این دو بخش شامل بخش وبسایت و سامانه مدیریتی هستند. این دو بخش یک ماهیت لایه ای به برنامه می بخشد.