

بسمه تعالی



نیازمندی‌های پروژه درس مهندسی نرم افزار

گروه نرم‌تنان

نام و نام خانوادگی اعضا:

امیر ارسلان یاوری،

پرهام ایزدی،

سامان سلمان‌زاده

عنوان پروژه: سامانه‌ی نامه‌نگار هوشمند

نیازمندی‌های پروژه

نیازمندی‌های کاربردی:

- قابلیت ثبت نام (signup) و ورود به سیستم (login)
- قابلیت پرداخت
- قابلیت نامه نگاری
 - نوشتن نامه
 - دریافت پیشنهاد جهت تصحیح و بهبود متن
 - دریافت پیشنهاد جهت ادامه و تکمیل متن
 - درخواست نامه نگاری هوشمند (متن نامه به صورت خودکار تولید شود)
 - ارسال نامه داخل کارتابل برنامه
 - ارسال متن تولید شده توسط بسترهای کاربردی نظیر email
 - مشاهده نامه‌ی نمونه
- قابلیت دریافت نامه از طریق کارتابل سامانه
- قابلیت دریافت اعلانات توسط پنل سامانه، پنل پیامکی، email و برخی از شبکه‌های اجتماعی
- قابلیت نمایش تاریخچه نامه‌ها
- قابلیت ارسال تیکت در سامانه و پشتیبانی از مشتری

نیازمندی‌های غیرکاربردی:

- حفظ امنیت اطلاعات و حساب کاربری کاربران
- پیاده‌سازی سامانه بر بستر وبسایت (web application) و قابلیت استفاده در تمامی مرورگرها
- پشتیبان‌گیری از اطلاعات در بازه‌ی زمانی ۸ ساعت یک‌بار
- حفظ پایداری سیستم و ایجاد چرخه‌ی چابک توسعه‌ی نرم‌افزار جهت بهبود راحت‌تر سامانه
 - پیاده‌سازی CI/CD
 - نظارت بر سیستم (system monitoring)
- قابلیت مقیاس پذیری سیستم
- تایید صلاحیت حساب‌های کاربری مانند ایمیل و یا شماره‌ی تلفن وارد شده
- ارائه‌ی خدمات به زبان فارسی