

به نام خدا



دانشگاه صنعتی امیرکبیر
(پلی تکنیک تهران)

دانشکده مهندسی کامپیوتر
مهندسی نرم افزار ۱

"فاز 2 پروژه"

موضوع پروژه:
انتخاب موضوع

استاد درس: دکتر کلباسی

نام گروه:

مُحَفِّیاج

نام گروه	موضوع انتخاب شده	دلیل انتخاب
مُحَفِّیاج	خدمت تکمیل خودکار کلمه	<p>موضوع "تکمیل خودکار کلمه" به دلیل نقش مؤثری که در افزایش سرعت و دقت تایپ کاربران دارد، انتخاب شده است. این خدمت با بهره‌گیری از الگوهای زبان فارسی و پیشنهاد کلمات محتمل، به کاربران کمک می‌کند تا با سهولت بیشتری متن خود را تکمیل کنند. این ویژگی، به ویژه برای کاربرانی که نیاز به تایپ سریع و پیوسته دارند، بسیار مفید است و باعث کاهش اشتباهات تایپی و افزایش بهره‌وری می‌شود. امروزه بسیاری از اپلیکیشن‌ها و وبسایت‌ها برای افزایش تجربه کاربری خود، از تکنولوژی تکمیل خودکار کلمات استفاده می‌کنند. این خدمت می‌تواند به کاربران این برنامه کمک کند تا تجربه آسان و روان‌تری داشته باشند.</p> <p>انتخاب این موضوع همچنین امکان به‌کارگیری تکنیک‌های پردازش زبان طبیعی را در پروژه فراهم می‌کند که علاوه بر افزایش کیفیت متون تولیدی، تجربه کاربری بهتری نیز ارائه می‌دهد. دلیل انتخاب این بخش از میان باقی بخش‌ها نیز به علت داشتن ایده و مسیری روشن‌تر در پیاده‌سازی آن نسبت به باقی بخش‌ها بود.</p> <p>همچنین در روند پیاده‌سازی این موضوع می‌توان از مفاهیم تدریس شده در کلاس از جمله روش‌های توسعه نرم افزار مانند چابک و اسکرام بهره برد و با تجربه کار تیمی و تبادل با تیم‌های دیگر در این پروژه می‌توان به اهداف آموزشی و پژوهشی این دوره رسید.</p>