**بسمه تعالی**

**پروپوزال نهایی درس مهندسی نرم افزار 1**

اعضای گروه : علی قدیری، افروز شیخ الاسلامی، مریم برزو، عاطفه کاظمی

موضوع پروژه: ارائه خدمات هوش مصنوعی حوزه سلامت در قالب سایت

1. **میزان برتری پروژه از جنبه های مختلف**
   1. **بررسی کلی پروژه :**

طرح کلی که در این پروژه دنبال می کنیم ساختن سایتی برای ارائه خدمات هوش مصنوعی پر کاربرد به عموم مردم است. با توجه به گسترش روز افزون فناوری ها مختلف در حوزه هوش مصنوعی در زمینه های مختلف از جمله حوزه سلامت، این نیاز احساس می شود تا به تولید محصولی برای ارائه این خدمات بپردازیم.  
اگر چه خدمات هوش مصنوعی در حوزه های مختلف در سال های اخیر بسیار

* 1. **سیستم های مشابه :**
  2. **نحوه انجام پروژه :**

. بخش های مهم پروژه که همان work package های پروژه هستند عبارتند از:

* ثبت نام یک کاربر جدید
* بخش مدیریت اطلاعات کاربران توسط مدیر سایت
* گرفتن اطلاعات مورد نظر از کاربر یا از دیتابیس موجود در سامانه سیب
* تشخیص یا پیش بینی بیماری های ذکر شده در قسمت 1.1
* پیشنهاد دادن رژیم تغذیه و سبک زندگی بر اساس پرونده سلامت موجود در سامانه سیب
  1. **توجیه اقتصادی پروژه:**

بله قطعا به سوددهی خواهد رسید. به دلیل اینکه این پروژه سلامت محور بوده و می تواند کمک زیادی در زندگی عموم مردم داشته باشد و همچنین ممکن است علاوه بر مشتریان عادی، مشتریان دولتی از جمله وزارت بهداشت هم داشته باشیم. البته مانند دیگر پروژه ها ممکن است تا مدتی به سوددهی نرسد ولی آینده روشنی خواهد داشت. زیرا هدف آن خدمت رسانی به عموم است.

* 1. **آینده کاری :**

با توجه به اینکه این پروژه امکان رشد زیادی دارد می تواند خدمات سلامت محور بسیاری از جمله خدمات ژنتیکی، تشخیص انواع سرطان و ... ارائه دهد و می توانیم قابلیت های زیادی به آن اضافه کنیم و همچنین با توجه به اینکه امروزه حوزه سلامت توجه زیادی را به خود جلب کرده و تاثیرات به سزایی در جهان امروز ما دارد، آشنایی و کار در این حوزه کمک شایانی به آینده کاری ما خواهد کرد و مهارت های بسیاری کسب خواهیم کرد.

* 1. **تشریح نوع ارتباط با مشتری :**
  2. **قابلیت های تیم ما :**

1. **میزان تاثیر پروژه**
   1. **آینده نگری در مورد سیستم :**
   2. **نحوه اطلاع رسانی :**
2. **پیاده سازی**
   1. **برنامه احتمالی پروژه :**
   2. **بررسی ریسک ها :**