

# سامانه نامه نگار هوشمند

گروه نرم‌تتان

امیر ارسلان یاوری

پرهام ایزدی

سامان سلمانزاده

معرفی پروژه

سیستم‌های مشابه و برتری نسبت به آنها

میزان تاثیر

نحوه پیاده‌سازی

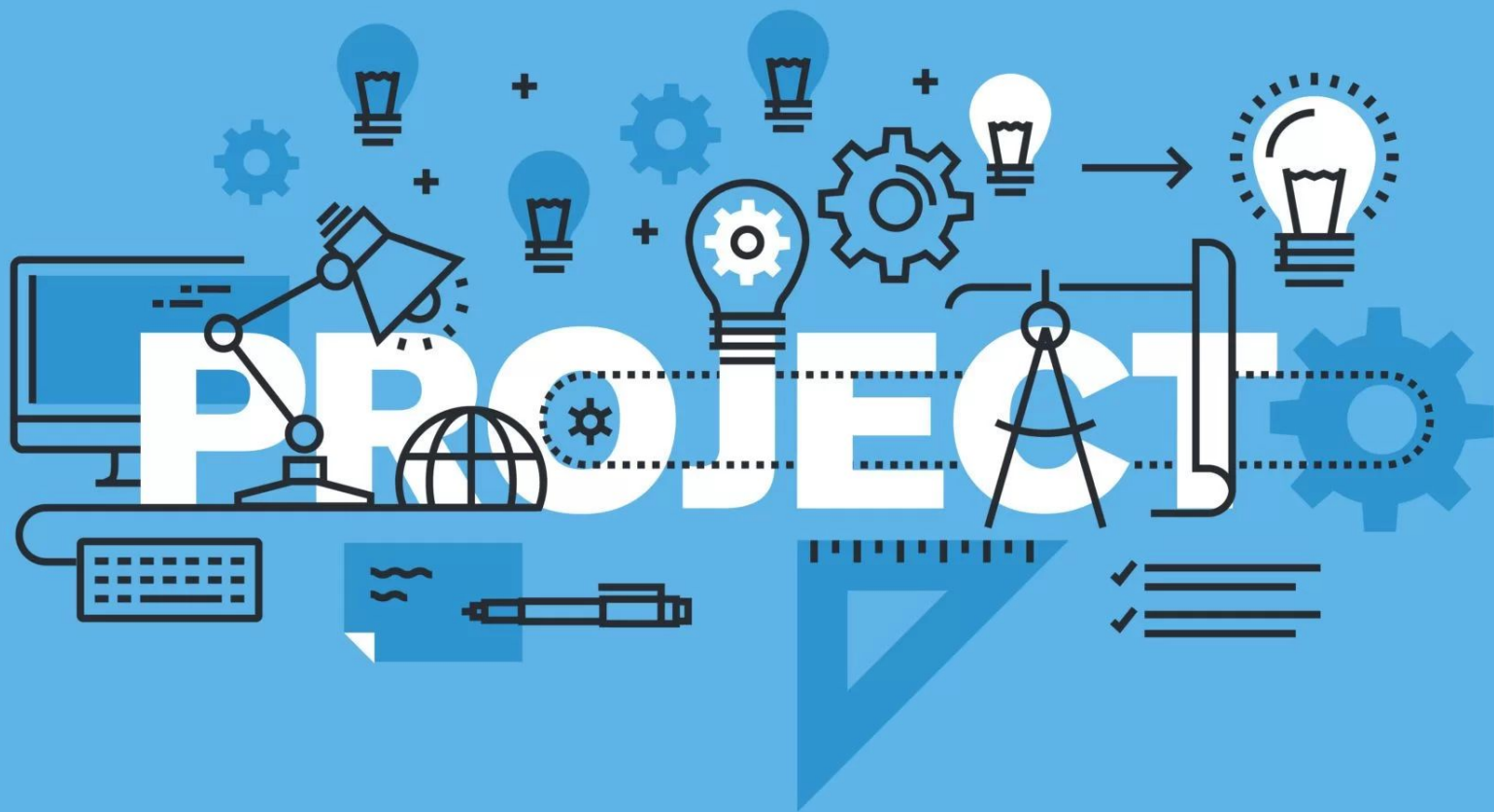
نحوه‌ی ارائه‌ی پروژه به گروه‌های هدف

معرفی تیم

ریسک احتمالی

زمان انجام پروژه

هزینه‌های انجام پروژه



- معرفی پروژه
- سیستم‌های مشابه و برتری نسبت به آنها
- میزان تاثیر
- نحوه پیاده‌سازی
- نحوه‌ی ارائه‌ی پروژه به گروه‌های هدف
- معرفی تیم
- ریسک احتمالی
- زمان انجام پروژه
- هزینه‌های انجام پروژه

- انگیزه‌های توسعه پروژه
  - نامه‌نگاری برای افراد بی تجربه
  - بهبود کیفیت نوشتار
  - تسریع فرایند نامه‌نگاری
- ویژگی‌های پروژه
  - تولید متن خودکار
  - بهبود متن‌های ورودی
  - ارسال نامه الکترونیکی و فیزیکی

- معرفی پروژه
- سیستم‌های مشابه و برتری نسبت به آنها
- میزان تاثیر
- نحوه پیاده‌سازی
- نحوه‌ی ارائه‌ی پروژه به گروه‌های هدف
- معرفی تیم
- ریسک احتمالی
- زمان انجام پروژه
- هزینه‌های انجام پروژه

- اتوماسیون‌های نامه‌نگاری

- سیستم‌های بهبود متن (Grammarly)

- خدمات نامه‌نگاری دستی

- بهبود و تسريع فرآيند نامه‌نگارى

- آشنائى با قواعد نامه‌نگارى

- پيشبرد تحقيقاتى سيستم‌هاى توليد متن  
توسط هوش مصنوعى

- معرفى پروژه

- سيستم‌هاى مشابه و برترى نسبت به آنها

- ميزان تاثير

- نحوه پياده‌سازى

- نحوه‌ى ارائه‌ى پروژه به گروه‌هاى هدف

- معرفى تيم

- ريسک احتمالى

- زمان انجام پروژه

- هزينه‌هاى انجام پروژه



- معرفی پروژه
- سیستم‌های مشابه و برتری نسبت به آنها
- میزان تاثیر
- نحوه پیاده‌سازی
- نحوه‌ی ارائه‌ی پروژه به گروه‌های هدف
- معرفی تیم
- ریسک احتمالی
- زمان انجام پروژه
- هزینه‌های انجام پروژه

نحوه پیاده‌سازی:

پیاده‌سازی سایت

پیاده‌سازی API

طراحی دیتابیس

طراحی و آموزش شبکه‌های عصبی





# ADVERTISING

## A GUIDE FOR BEGINNERS



## گروه‌های هدف:

- کارمندان دولتی
- دانشجویان و اساتید
- عموم مردم

## عرضه‌ی اولیه‌ی رایگان

## تبلیغات مرسوم

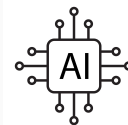
## ارائه به عنوان پروژه علمی تحقیقاتی

- معرفی پروژه
- سیستم‌های مشابه و برتری نسبت به آنها
- میزان تاثیر
- نحوه پیاده‌سازی
- نحوه‌ی ارائه‌ی پروژه به گروه‌های هدف
- معرفی تیم
- ریسک احتمالی
- زمان انجام پروژه
- هزینه‌های انجام پروژه

- معرفی پروژه
- سیستم‌های مشابه و برتری نسبت به آنها
- میزان تاثیر
- نحوه پیاده‌سازی
- نحوه‌ی ارائه‌ی پروژه به گروه‌های هدف
- معرفی تیم
- ریسک احتمالی
- زمان انجام پروژه
- هزینه‌های انجام پروژه

امیر ارسلان یاوری:

توسعه دهنده بک‌اند و مهندس DevOps



پرهام ایزدی:

توسعه دهنده AI



سامان سلمان‌زاده:

توسعه فرانت‌اند و UI/UX



- معرفی پروژه
- سیستم‌های مشابه و برتری نسبت به آنها
- میزان تاثیر
- نحوه پیاده‌سازی
- نحوه‌ی ارائه‌ی پروژه به گروه‌های هدف
- معرفی تیم
- ریسک احتمالی
- زمان انجام پروژه
- هزینه‌های انجام پروژه

- عدم حمایت کارفرما
- ایجاد مشکلات بین تیمی
- عملکرد ضعیف سیستم هوش مصنوعی
- کمبود داده جهت آموزش
- و ...



## زمان انجام پروژه:

- فاز اول (طراحی اولیه):
  - تقریبا یک ماه
- فاز دوم (پیاده سازی):
  - تقریبا یک ماه
- فاز سوم (توسعه AI):
  - سه ماه
- فاز چهارم (بهبود کارایی AI):
  - نا معلوم

- معرفی پروژه
- سیستم‌های مشابه و برتری نسبت به آنها
- میزان تاثیر
- نحوه پیاده سازی
- نحوه‌ی ارائه‌ی پروژه به گروه‌های هدف
- معرفی تیم
- ریسک احتمالی
- زمان انجام پروژه
- هزینه‌های انجام پروژه



حین انجام:

آموزش AI: سرور حدود ۵ میلیون

حین ارائه‌ی سرویس:

سایت: ۳۰۰ هزار تومان

سرور AI: حدود ۱ میلیون در ارائه‌ی اولیه

علاوه بر این هزینه‌ها، دستمزد اعضای تیم نیز در نظر گرفته می‌شود که جمعاً حدود ۱۵ میلیون است.

- معرفی پروژه

- سیستم‌های مشابه و برتری نسبت به آنها

- میزان تاثیر

- نحوه پیاده‌سازی

- نحوه‌ی ارائه‌ی پروژه به گروه‌های هدف

- معرفی تیم

- ریسک احتمالی

- زمان انجام پروژه

- هزینه‌های انجام پروژه



# سپاس از همراهیتان

گروه نرم‌تنان  
امیر ارسلان یاوری  
پرهام ایزدی  
سامان سلمان‌زاده

پاییز ۱۴۰۱

