

کد مسئله : SH-11

فرم درخواست تعریف پروژه (RFP)

عنوان مسئله : طراحی و پیاده سازی یک ابزار آفلاین جهت بازنویسی و تمیز کردن کدهای برنامه نویسی با استفاده از هوش مصنوعی

تعریف مسئله، ضرورت انجام و اهداف طرح:

با بزرگتر شدن کدهای یک پروژه برنامه نویسی، نیاز به رعایت قواعد برنامه نویسی و اصطلاحاً Clean Code بیشتر و بیشتر می شود

مشخصات فنی و عملیاتی:

خروجی‌های مورد انتظار (دستاوردهای فنی و تولیدات علمی):

ما به دنبال یک ابزار آفلاین هستیم تا کدهای زبان ++C ورودی را تمیز کند و کدها را طوری بازنویسی کند که با استانداردهای روز دنیا سازگار باشد. به عبارت دیگر Code Refactoring و Clean Code به صورت آفلاین مورد نیاز ماست

محدودیت‌ها و قیود: