

بسمه تعالی

دستور کار آزمایشگاه مهندسی نرم افزار

دانشگاه صنعتی شریف

دانشکده مهندسی کامپیوتر

عنوان آزمایش: باز آرایشی کد (Refactoring)

• اهداف

- آشنایی با الگوها و ابزارهای باز آرایشی کد با هدف افزایش خوانایی و کارایی آن از طریق تغییر در ساختار برنامه بدون اینکه رفتار خارجی آن تغییر کند.

• نیازمندی‌ها

- حداقل یک نفر از اعضای هر گروه باید دارای یک اکانت در سیستم Github باشد.

• ابزارهای مورد استفاده

- Java IDE
- وبسایت <https://getcodeflow.com>
- وبسایت <https://refactoring.guru>

• منابع آموزشی

- فیلم ارسالی با عنوان Refactoring.mp4

- روال انجام آزمایش

- مطابق توضیحات ارائه شده در فیلم آموزشی

- نحوه ارسال پروژه:

- از طریق Git