1. **مقدمه**

در توسعه یک سامانه نرم افزاری بروز اشتباهات انسانی غیرقابل اجتناب است . خطا در هر جایی از فرآیند ممکن است بروز کند بدین دلیل در پایان فعالیت توسعه نرم افزار فعالیتی تحت نام تضمین کیفیت باید قرار گیرد . با توجه به اهمیت این مرحله ، معمولا 30 تا 40 درصد فعالیت‌های کل پروژه روی تست متمرکز می‌گردد . هدف تضمین کیفیت فراهم نمودن روشی به منظور اطلاع از کیفیت محصول است .

1. **ارتباط با بقیه سندها**
2. **مروری بر سیستم**

همانطور که پیش‌تر نیز گفته شد در فاز اول اجرای پروژه قرار است به ویژگی‌های زیر پرداخته شود :

* طراحی صفحه اصلی سایت
* عضویت در سایت
* ورود به سایت
* تغییر مشخصات کاربر
* اضافه کردن تبلیغ جدید
* مشاهده فهرست تبلیغات اضافه شده و تایید یا لغو آن توسط مدیر

1. **ویژگی‌هایی که تست می‌شوند**

صفحه اصلی سایت احتیاج به تست خاصی ندارد به جز اینکه در تست سازگاری مرورگرهای مختلف مورد بررسی ظاهری قرار خواهد گرفت. بقیه ویژگی‌ها به طور کامل تست می‌شوند .

1. **شروط قبولی در تست‌ها**

در بخش عضویت در سایت باید تست شود که در صورتی که فیلدهای الزامی پر نشده باشند عملیات ثبت صورت نگیرد. همچنین در صورتی که ورودی غیرمجاز داده شود عملیات ثبت صورت نگیرد.

در قسمت ورود به سایت باید تست شود که حتما نام کاربری و رمز عبور باهم تطابق دارند و سپس وارد شود. همچنین باید تست شود که بدون ورود به سایت می‌توان به بخش کاربرها وارد شد یا خیر.

در بخش تغییر مشخصات کاربر باید تست شود که در صورتی که فیلدهای الزامی پر نشده باشند عملیات ویرایش صورت نگیرد. همچنین در صورتی که ورودی غیرمجاز داده شود عملیات ویرایش صورت نگیرد.

در بخش اضافه کردن تبلیغ جدید باید تست شود که در صورتی که فیلدهای الزامی پر نشده باشند عملیات ثبت صورت نگیرد. همچنین در صورتی که ورودی غیرمجاز داده شود عملیات ثبت صورت نگیرد. همچنین باید بررسی گردد که آیا تبلیغ ثبت شده توسط کاربر به اسم آن کاربر ثبت خواهد شد یا خیر.

مشاهده فهرست تبلیغ ها در این قسمت فقط کافی ست که اطلاعات به صورت صحیح نمایش داده شوند.

1. **روش**

با استفاده ازنرم افزارWapt عملیات تست را انجام می‌دهیم.

1. **زمانبندی تست**

بعد از پایان یافتن مرحله برنامه‌نویسی و پیاده‌سازی هر فاز عملیات تست را شروع می‌کنیم.