**План тестирования программы KNIGHT**

**Введение**

Чтобы выполнить тестовое задание необходимо провести функциональное и UI тестирования. И выявить ошибки на основании проведенных тестов.

**Цели тестирования**

Целями являются: обнаружение багов и некорректного поведения программы . Повышение качества тестируемой программы. А также проверка на соответствие прилагаемым требованиям (в качестве требований взят документ Description)

**Объекты тестирования**

Для приложения KNIGHTS объект тестирования будет: ввод значений (размер поля, пикселя интервала), элементы управления на главной странице приложения (file,about, file | options…) как пример функционального тестирования. Также проверка UI компонентов в качестве UI-тестирования

**Функции, которые не будут протестированы**

Не буду производится тесты безопасности и производительности

**Критерии окончания тестирования**

В соответствии с поставленной задачей найти максимальное количество багов

**Ресурсы системы**

Люди: 1 человек

Инструменты: 1 ноутбук ASUS на процессоре 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12450H 2.00 GHz

Временные ресурсы: 2 рабочих дня (16 часов)

**Расписание**

28.08.2024 г. Составление тестового плана. Тестирование приложения.Наброски багов без оформления

29.08.2024 г. Составление баг-репорта и составление предложений по улучшению программы

**Оценка рисков**

Некорректно составлен Description (вероятность низкая)

Непонятно описание Description со стороны тестировщика (вероятность низкая)

Время т.к. потенциальный работник может параллельно выполнять другое тестовое задание (вероятность высокая)