**1.1 Техническое задание**

**1.1.1 Введение**

**1.1.1.1 Наименование программного продукта**

Наименование – «Легионариум»

**1.1.1.2 Ответственные лица**

Разработчик: Колпаков Д.А.

**1.1.1.3 Сроки сдачи проекта**

10.01.2024-15.01.2024 г.

**1.1.1.4 Краткая характеристика области применения**

Программа предназначена для людей, которые хотят узнать больше о магии.

**1.1.2 Основания для разработки**

**1.1.2.1 Основания для проведения разработки**

Основание для разработки является задание на практику на тему

«Разработка мобильного приложения «Легионариум»». Тема согласована с преподавателем, именуемым в дальнейшем заказчиком.

**1.1.2.2 Наименование и условное обозначение темы разработки**

Наименование темы разработки - «Разработка мобильного приложения «Легионариум»».

**1.1.3 Требования к программе или программному изделию**

**1.1.3.1 Требования к функциональным характеристикам**

Программа должна обеспечивать возможность выполнения следующих

функций пользователя:

1. Работать с библиотеками закладок, избранного и выделеного
2. Пользоваться библиотекой книг
3. Пользоваться разделом “Разблокировка”
4. Отправлять пожертвования разработчикам
5. Перемещаться по страницам книг
6. Добавлять и удалять из избранного, закладок и выделенного
7. Изменять тему программы(светлая/тёмная)
8. Изменять настройки программы
9. Изменять тематику заклинаний

**1.1.5 Требование к надежности**

Система может быть недоступна не более чем 24 часа в год.

Все данные сайта защищены согласно международным стандартам.

Дополнительные настройки не требуются.

**1.1.5.1 Требование к обеспечению надежного (устойчивого)**

**функционирования программы**

Надежное (устойчивое) функционирование программы должно быть обеспечено выполнением Заказчиком совокупности организационно-

технических мероприятий, перечень которых приведен ниже:

 Использование лицензионного программного обеспечения;

 Регулярным выполнением рекомендаций Министерства труда и

социального развития;

 Регулярным выполнением требований ГОСТ 51188-98. Защита

информации. Испытания программных средств на наличие компьютерных вирусов.

Требования к обеспечению надежного (устойчивого) функционирования программы не предъявляются.

**1.1.5.2 Время восстановления после отказа**

Время восстановления после отказа, вызванного критической ошибки кода программы, не должно превышать 30 минут при условии соблюдения условий технических и программных средств.

**1.1.5.3 Отказы из-за некорректных действий оператора**

Отказы программы возможны вследствие некорректных действий

оператора (пользователя) при взаимодействии с операционной системой. Во избежание возникновения отказов программы по указанной выше причине следует обеспечить работу конечного пользователя с предоставлением пользователю возможности сброса настроек ПП до первоначального состаяния.

**1.1.6 Условия эксплуатации**

**1.1.6.1 Требование к видам обслуживания**

Исправление ошибок и выкладывание обновлений с произведёнными исправлениями не реже 1 раза в 3 недели.

**1.1.6.2 Требование к численности и квалификации персонала**

Минимальное количество персонала, требуемого для работы приложения,

должно составлять не менее 1 штатной единицы – главный программист.

**1.1.6.3 Требование к составу и параметрам технических средств**

Доступ к данному приложению может осуществляться с помощью

мобильного устройства.

**1.1.7.1 Требования к структуре приложения**

Все названия разделов сайта, приведенные ниже, являются условными

и могут корректироваться по соглашению с Заказчиком в ходе

проектирования. При помощи системы управления приложением структура и

состав разделов приложения в дальнейшем могут быть изменены и дополнены.

**1.1.8 Требование к программной документации**

**1.1.8.1 Предварительный состав программной документации**

Состав программной документации должен включать в себя:

 Постановка задачи;

 Техническое задание;

**1.1.9 Технико-экономические показатели**

Ориентировочная экономическая эффективность не рассчитываются.

Предполагаемое число использований программы в год – 365 сеансов

работы на одном рабочем месте.

**1.1.10 Стадии и этапы разработки**

Для отслеживания прогресса и анализа объема работ был использован

веб-ресурс Wrike. С его помощью можно быстро составить план разработки проекта и отметить степень его готовности.

**1.1.10.1 Стадии разработки**

Разработка должна быть проведена в три стадии:

 Разработка технического задания;

 Рабочее проектирование;

 Внедрение;

**1.1.10.2 Этапы разработки**

На стадии разработки технического задания должен быть выполнен

этап разработки, согласования и утверждения настоящего технического задания. На стадии рабочего проектирования должны быть выполнены перечисленные ниже этапы работ:

 Разработка программы;

 Разработка программной документации;

 Испытание программы;