**Социальная сеть для НРИ.**

**Суть проекта**

Это удобное приложение на телефон/компьютер используемое как справочник по заклинаниям/предметам/монстрам. А так же как редактор и хранилище для листов персонажей игрока с возможностью броска кубиков.

**Цель**

Упростить игрокам менеджмент инвентаря и предоставить удобный редактор для создания/изменения персонажей.

**Аналитический обзор**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | HeroLab | PCGen | FIght Club | Бестиарий DnD | Rolling Dice |
| Есть редактор персонажа | + | + | + | - | + |
| Есть справочник по предметам/монстрам  /заклинаниям | - | - | - | + | + |
| Есть возможность бросить кубы | - | - | + | + | + |
| Менеджмент инвентаря | + | - | + | - | + |
| Есть генератор наград | - | - | - | + | - |
| Есть возможность добавить/создать свои собственные предметы/монстров /заклинания | - | - | - | + | + |
| Есть поддержка разных игровых систем | + | + | - | - | - |
| Есть возможность вести записи (журнал событий) | + | - | + | - | + |
| Цена | 34,99$ | Бесплатно | 2,99$ | Бесплатно | Бесплатно |

**Результаты проекта**

Проект должен быть реализован в виде кроссплатформенного веб приложения.

Требования к продукту:

1. Удобство использования интерфейса
2. Возможность создавать персонажа
3. Приложение должно иметь базу данных для справочника.
4. Приложение должно иметь справочник.
5. В справочнике должны быть разделы с предметами заклинаниями и т.п.
6. По справочнику должен быть реализован поиск
7. Приложение должно хранить созданных персонажей.
8. Приложение должно иметь интерактивную систему взаимодействия с созданным персонажем. Т.е. возможность изменять необходимые характеристики в процессе игры.
9. Должна быть возможность добавлять/создавать свои собственные предметы в справочник
10. Приложение должно уметь показывать справку по предметам в инвентаре персонажа.
11. Приложение должно уметь кидать кубики, т.е. необходимо создать инструмент бросающий кубы.
12. Приложение должно позволять редактировать уже имеющихся персонажей.
13. Приложение должно иметь модуль авторизации.

**Допущения и ограничения в работе**

Дизайн должен быть простым и удобным.

Возможностью проведения игры онлайн можно пока пренебречь, но добавить в последующих версиях приложения.

Выдачей пользователям разных ролей тоже можно пренебречь, ввиду не реализованного функционала общения между пользователями модерация не требуется.

Все добавления/изменения в справочнике будут храниться в устройстве пользователя, до создания сервера и базы данных. Подобные материалы будут доступны только тем пользователям, которые внесли изменения. Так же в будущем необходимо будет запретить изменение стандартных справочников и позволить пользователю создавать свои.