**Игра на Unity**

 1. **Общие положения.**

**1.1 Жанр и целевые платформы.**

        - жанр игры: Платформер, Hack’n’Slash;  
        - вид игры: 2D, вид сбоку;  
        - режим: однопользовательская;  
        - целевые платформы: Windows.

**1.2 Формат экрана.**

    - базовый экран: 16:9;

- разрешение: Full HD - 1920:1080.

**2. Игровой процесс**

**2.1 Базовый геймлей.**

- игрок может двигаться влево, вправо и имеет двойной прыжок;

- игрок может бить противников;

- игрок имеет ближний тип оружия;

- при удачной атаке по противнику увеличивается счетчик комбо;

- при увеличении счетчика комбо увеличивается сила замедления времени;

- с замедлением времени игрок не замедляется;

- комбо сбрасывается со временем;

**3. Интерфейсы и главное меню**

**3.1 Главное меню**

- кнопка “Начать игру”

- кнопка “Настройки”

- кнопка “Выйти”

**3.2 Меню выбора игры**

- появятся карты для прохождения

**3.2 Меню настроек**

- настройка громкости музыки

- настройка громкости эффектов

**Общие:**

1. Цветовая палитра белый/зеленый.
2. Возможность регистрации как клиент/как врач.
3. Возможность записи на прием в выбранное время, к выбранному специалисту, по выбранной услуге:

3.1 Возможность клиента записаться самостоятельно, при помощи приложения.

3.2. Возможность врача записать клиента, выдав направление при помощи приложения.

1. Возможность получить актуальную информацию о компании:

4.1 Общая справочная информация.

4.2 Информация о предоставляемых услугах.

4.3 Информация о ценах

1. Возможность получать напоминание о приближении даты записи

**Начальный экран/Экран загрузки.**

1. При старте приложения на белом фоне логотип компании.

**Форма регистрации:**

1. Текстовые поля:

1.1 Для ввода имени.

1.2 Для ввода номера телефона

1.3 Для ввода E-Mail адреса

1. Кнопки:

2.1 Для очистки содержимого

2.2 Для подтверждения регистрации

**Промежуточная регистрация.**

1. Выбор города, где предполагается заказ услуги.

**Домашняя страница(Для клиента).**

1. Информация о клиенте(поля):

1.1 Фамилия, имя, отчество

1.2 Дата рождения

1.3 Мобильный телефон

1.4. E-Mail

1. Кнопки редактирования данных
2. Кнопка записаться(открывает форму для выбора услуги/адреса клиники)
3. Нижняя панель:

4.1 Кнопка Личный кабинет

4.2 Кнопка История (открывает форму отображающую историю записей)

4.2.1 Предстоящие записи можно отменить

4.3 Кнопка Инфо (Справочная информация о БарсМед)

4.4 Кнопка Акции(открывает предложения по акциям и бонусам компании)

1. Поле с отображением выбранного при регистрации города

**Домашняя страница(Врач).**

1. Информация о сотруднике(поля):

1.1 Фамилия, имя, отчество

1.2 Должность

1.3 Место работы

2. Кнопка Выдать направление(открывает форму для записи врачом)

3. Нижняя панель:

3.1 Кнопка Личный Кабинет

3.2 Кнопка записи на сегодня(показывают кто записан к врачу)

3.3. Кнопка выданные направления

3.3.1 Предстоящие направления можно отменить

3.4. Кнопка Инфо (Справочная информация о БарсМед)

**Форма записи(Пациент):**

Выбор необходимого обследования(список предлагаемых услуг):

* Конкретизация выбранного обследования(список предлагаемых услуг):
* Выбор месяца(по умолчанию установлен текущий) и выбор даты(если у конкретной даты нет ни одной возможности записаться, то эта дата не отображается):
* Выбор Времени (занятое время не отображается)

**Форма Выдачи направления(Врач):**

Выбор необходимого обследования(список предлагаемых услуг):

* Конкретизация выбранного обследования(список предлагаемых услуг):
* Выбор месяца(по умолчанию установлен текущий) и выбор даты(если у конкретной даты нет ни одной возможности записаться, то эта дата выделяется красным):
* Выбор Времени (занятое время выделено красным.):
* Ввод ФИО пациента и тел. номера