Документ-концепция на разработку системы

«Blinger»

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование проекта | Blinger |
| Руководитель проекта | Колисниченко Кирилл |
| Дата создания | 10.02.2018 |
| Дата последнего обновления |  |

**Заказчик проекта**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование организации Заказчика | Преподаватель ДНУ им. О. Гончара |
| Контактное лицо, Ф.И.О. | Ефимов Виктор Николаевич |
| Должность | Преподаватель |
| E-mail | vk.yefimov@gmail.com |

**Цели и задачи проекта**

|  |  |
| --- | --- |
| Причины инициации проекта | Отсутствие реализации социальной сети, позволяющей слепым людям и людям с ограниченными возможностями зрения пользоваться коммуникациями, достойными 21 века. |
| Цель проекта | Предоставление легкодоступного и удобного средства коммуникации для людей с проблемами со зрением. Особое внимание уделяется поддержке пользователей, удовлетворению их требований. |
| Задачи проекта | 1. Получение людьми с ограниченным зрением доступа к полноценным коммуникационным средствам. 2. Более активное участие людей с ограниченным зрением в социальной жизни общества. |

**Основные результаты**

В результате использования продукта решаются следующие проблемы:

* Ограниченность методов вовлечения людей с ограниченными возможностями зрительного аппарата в жизнь общества
* Отсутствие возможности держать контакт с близкими людьми с проблемами со зрительным аппаратом
* Облегчение поиска источника заработка

**Краткое описание системы**

Система «Blinger» должна предоставлять возможность удовлетворения потребности пользователей в возобновлении либо же в новом начале их социальной, профессиональной и экономической жизни, возможности упрощенного поиска источника заработка, упрощения подбора нужных покупок, устранения неравенства в социальном устройстве общества.

Пользователь – потребитель, непосредственно использующий приложение, должен иметь возможность получения новостей в максимально доступной форме. Также пользователь может получить дополнительное образование.

Система должна уделять особое внимание нуждам целевой аудитории и действовать исходя из их потребностей.

Для пользователей - лекторов должна предоставляться возможность заработка денег посредством преподавательской деятельности, направленной на передачу знаний компетентных педагогов пользователям-потребителям, нуждающимся в этом.

Для пользователей - рекламодателей предоставляются функции для удовлетворения потребности в расширении маркетинговой кампании на труднодосягаемый рынок людей с дефектами со зрением.

**Use case диаграмма:**

Рекламодатель

Лектор

Пользователь

Непрямое взаимодействие пользователя и рекламодателя. Решение системы

Непрямое взаимодействие пользователя и лектора. Решение системы

**Системные требования**

***Для пользователей:***

* Устройства Android. Android 4.0 и более поздних версий, которые поддерживают Google Play.
* Устройства iOS: iOS 7.0 и более поздних версий.

***Для лекторов рекламодателей также доступны:***

* Браузер Firefox версии не ниже 12.0, Internet Explorer версии не ниже 9.0, Safari версии не ниже 5.0 или Google Chrome версии не ниже 18.0. Операционная система Windows 7, Mac OS X версии не ниже 10.7, Ubuntu версии не ниже 10 или 64-разрядная ОС Linux версии не ниже 11. Скорость подключения к Интернету – 1 Мбит/с или выше.