

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

*на разработку модуля "подписка" для проекта FREE 4*

наименование технической задачи (конкурсного задания) ежегодного краевого конкурса молодежных инновационных команд "КУБ"

---

На 4 (четыре) листах

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления инновационного  
развития Министерства инвестиционной и  
земельно-имущественной политики  
Хабаровского края



(подпись)

Д.Г. Кузаков

(И.О. Фамилия)

"\_\_" \_\_\_\_\_ 2017 г.

г. Хабаровск

**FREE 4** — это сервис по поиску и выбору бебиситтеров (няня на час). Система состоит из мобильного приложения.

### **Роли и основные функции:**

- 1) Бебиситтер - функции разместить объявление, отклик на объявления от родителей.
- 2) Родитель - функции поиска объявления от бебиситтеров, а также публикация своих объявлений (запросов).
- 3) Администратор - функция модератора на разных этапах, чат с родителями и бебиситтерами, отчеты.

**Одним из важных модулей системы является модуль «подписка».**

**Команде разработчиков необходимо разработать модуль «подписка».**

Основные функции модуля «подписка»:

- 1) прием оплаты с карты клиента на расчетный счет владельца системы.
- 2) автоматические платежи (рекуррентные) с возможностью настройки администратором периода автоматического снятия денег и суммы.
- 3) Контроль списания средств (по эквайрингу) и получения на расчетный счет.
- 4) Отчеты.

Важно: приложение для скачивания будет бесплатно. Если зарегистрироваться под ролью «Родитель», то воспользоваться сервисом выбора бебиситтера возможно будет только после оформления подписки.

Оформление подписки это согласие клиента, что в определенный период с его карты будет сниматься определенная сумма денег.

Далее будет описан сценарий только для роли «родитель», т.к. именно эта роль будет использовать сервис «подписка».

Процесс модуля «подписки» должен максимально быть похож на сервис «подписка», который предоставляет appstore для своих клиентов.

Этап «регистрация»

Пользователь скачивает приложения в AppStore или в Play Market.

Регистрация пользователя в приложении осуществляется через телефон:

- Вход через приложение
- вход с помощью тел или эл. адреса

1. Регистрация родитель.

Обязательные поля:

1. Имя - заполнение вручную
2. Фамилия - заполнение вручную
3. Отчество - заполнение вручную
4. Город - выбор из списка
5. Выбор: - Я родитель (!)  
- Я студент
6. Я согласен с правилами - Кликабельная ссылка с переходом на правила.  
- При согласии проставить галочку.  
- Поле является обязательным
7. Не обязательное поле - аккаунт в Instagram, Facebook, VK.

## 2.1. Телефон

После нажатия на кнопку "Продолжить" пользователь попадает на страницу где требуется ввести номер телефона.

Телефон с маской в формате: +7 ( ).

При наведении на поле ввода номера появляется цифровое табло.

После ввода номера пользователь нажимает кнопку "Продолжить"

После этого появляется сообщение: "Мы направили на этот телефон СМС с кодом подтверждения» - код подтверждения только числовой с 5 знаками.

Также появляется поле для ввода кода подтверждения.

Появляется кнопка "Отправить еще раз", при нажатии на которую происходит повторная отправка кода пользователю.

После ввода пользователь должен нажать кнопку "Продолжить"

У кода должен быть период действия 3 мин

При нажатии на "Продолжить" пользователь попадает в личный кабинет.

2.2. Далее пользователь может просматривать профили бебиситтеров, задавать вопрос в чат администратору, изменять настройки профиля и все.

2.3. «Родитель» при создании своего объявления/запроса на услуги бебиситтера, «Родителю» выскочит уведомление о необходимости оформить подписку, нажав «Далее» родитель попадает в раздел оформления подписки.

2.4. В разделе оформления подписки «Родитель» соглашается с условиями подписки. Вводит данные карты, нажимает «далее».

2.5. Платеж обрабатывается и если платеж обработан по эквайринга, то «Родителю» открывается доступ к полному функционалу данной роли.

2.6. Для отмены подписки, родитель должен зайти в настройки профиля и установить слайдер на активацию «отмена подписки». Перед отменой пользователю выскакивает уведомления «в подтверждаете отмену подписки?», при нажатии Да, сервис должен быть отключен и пользователю должен быть заблокирован полный функционал.

2.7. Пользователь может активировать «подписку», переходит в настройку профиля и проходит тот же процесс начиная с пункта 2.4 по 2.6. настоящего ТЗ.

2.8. Если пользователь хочет сменить информацию по банковской карте для списания средств с другой карты, ему необходимо будет отменить подписку и заново ее оформить уже на другую карту.

3. Модуль «Подписка» должен автоматически блокировал функционал роли «Родитель» если не прошел очередной платеж.

4.1. Модуль «подписка» должен иметь стандартные отчеты:

- кол-во оформленных подписок в разрезе времени (день/неделя/месяц/квартал/год).

- кол-во отмененных подписок в разрезе времени (день/неделя/месяц/квартал/год).

- кол-во повторных оформлений подписок в разрезе времени (день/неделя/месяц/квартал/год).

- рейтинг пользователей списком, которые максимальное кол-во раз повторно оформляли подписку.

4.2. Отчеты может просматривать только роль «Администратор».

Директор автономной некоммерческой  
организации "Дальневосточное агентство  
содействия инновациям"

  
Д.А. Хвостиков