

## Задача№1 webview-приложение.

Сайт для вебвью полностью готов:

<http://ad.e-eduanswers.com/>

На сайте и соответственно приложение это образовательный сервис для школьников и студентов, в котором реализовано и использовано АПи <http://app.studen.com/api> для:

- а) поиск ответов по базе вопросов. Для доступа к ответам нужно купить подписку.
- б) можно задать вопрос эксперту, доступ к его ответу так же покупается.

2 платных услуги:

1. Подписка - Предоставление доступа к ответам всех вопросов базы.  
Изначально ответы заблокированы -  
<http://ad.e-eduanswers.com/history/question3626727?search=what&ads1=true>  
Для разблокировки нужно или купить подписку или просмотреть рекламу  
Для подписчиков открытый доступ к ответам всех вопросов.  
При просмотре рекламы - доступ к ответу конкретного вопроса.
2. Разовая покупка - Задать вопрос эксперту -  
Ответ эксперта так же заблокирован. Для разблокировки нужно совершить покупку.

**АПИ** - <http://app.studen.com/api>

1. Регистрация/Идентификация пользователя в приложении  
Нужен способ идентификации пользователя в приложении, на протяжении существования приложения на устройстве пользователя - предложение моего разработчика это для каждого пользователя создавать уникальные токены (уникальный идентификатор), которые существуют до удаления приложения. Подойдет любой вариант позволяющий и идентифицировать пользователя, за исключением передачи uuid.
2. Подключение arphud.com. Все данные о подписках, покупках должны передаваться в бекенд.
3. Определение показываем ли мы в приложении полную вебвью версию или версию для модерации. Проверка при загрузке приложения. В методе "3. Получение данных пользователя:" есть свойство use\_api - если false - показываем версию для модераторов

Остальные методы (например поиск, и тд) нужны только для реализации версии для прохождения модерации(см. ниже).

Для остальных действий пользователя внутри вебвью - приложение должно отлавливать хеши и "активировать" соответствующие процессы:

1. Разовые покупки, **id покупки в apple**:  
#payID\_pay1 - id - pay1  
#payID\_pay5 - id - pay5

2. Покупка подписки  
[#payID\\_podpiska099](#) - id - [podpiska099](#)  
[#payID\\_podpiska199](#) - [podpiska199](#)  
[#payID\\_podpiska499](#) - [podpiska499](#)  
[#payID\\_podpiska1499](#) - [podpiska1499](#)
  
4. Проверка/переход в настройки телефона пушей (из веб-вью должна быть проверка активации пушей и в случае отсутствия переход в настройки)  
 Также предложение активировать пуши при первом запуске приложения - стандартная метод ios - вот диз экрана  
[https://www.figma.com/file/djcXilYOoRLfDcrjcpD6Fk/V1-\(Copy\)](https://www.figma.com/file/djcXilYOoRLfDcrjcpD6Fk/V1-(Copy)).  
[#allow](#) - еще отдельно нам нужно отправлять пользователя в настройки чтобы он активировал пуши, а также проверять активированы они у него или нет
5. Переход в аппстор для добавления оценки/отзыва приложения [#rate-app](#)
6. Переход в аппстор на страницу приложения для скачивания обновления [#update](#)
7. <http://joxi.ru/Q2K3eY7Cy5Eqk2> обратная связь чтобы работала - сообщения отправлялись на [studen@gmail.com](mailto:studen@gmail.com)
8. запрос-восстановление подписки. [#restore](#)

Подключить:

1. [apphud.com](http://apphud.com) - оттуда нам нужны все данные о писписках и т.д
2. <https://www.appodeal.com/> - подключение рекламы [#ads](#)

после показа рекламы - перезагрузка страницы с хешем [#otvet](#)

Если вебвью поддерживает событие hashchange страницу можно не перезагружать принудительно, а просто менять хеш на [#otvet](#) и всё.

3. [onesignal.com](http://onesignal.com) - пуши

## Задача№2

Я знаю, что эппл не пропускает приложения минимальным количество функционала или без него (как вебвью). Для обхода нужно сделать:

### Версия для прохождения модерации

Реализовать любой функционал, в любом дизайне, который позволит пройти модерацию. Предполагаю для этого будет достаточно реализовать на нативе или кроссплатформе следующее :

- главный экран <http://ad.e-eduanswers.com>
- поиск <http://ad.e-eduanswers.com/poisk?searchword#>
- результаты поиска
- экран вопроса
- экран "инфо"

Для всех экранов есть макеты:

<https://www.figma.com/file/eljKfr2YALjctUJl4tl4rh/2022---%D0%B2%D1%81%D0%B5?node-id=1%3A16>

Какой функционал реализовывать в рамках данной задачи№2 (прохождения модерации) и каким образом - определяет исполнитель, исходя из задачи конечного минимального веса приложения и общей стоимости работ

Т.е. для прохождения модерации эппла делаем приложение с минимальным функционалом работающее на нативе или кроссплатформе (задача№1), а после прохождения я переключаю работу приложения на вебвью (сделаем переключение в апи).

**Сделать App Clips с диплинками:**

[https://developer.apple.com/documentation/app\\_clips](https://developer.apple.com/documentation/app_clips)

пример реализации <https://redteago.com>

Логика такая:

а) пользователь нажимает на сайте на "Show answers"

<https://e-answersolutions.com/chemistry/question515176363>

<http://joxi.ru/brRye56uLjMlaA> -

Открывается мини апп на экране с данным вопросом. Идентифицируем/регистраем пользователя

б) при нажатии на сайте "задать" вопрос эксперту <http://joxi.ru/DmB5JLDigEYjQr> - так же переход в мини апп на страницу "задать вопрос эксперту", при этом:

Идентифицируем/регистраем пользователя

Добавление приложения в аккаунт апп стора

Тестирование через тестфлай

по всем вопросам пишите в тлегу [@gooddaynow](https://t.me/gooddaynow)