



Мечта мобильные приложения

Презентация

Тренд: Телефон всегда под рукой



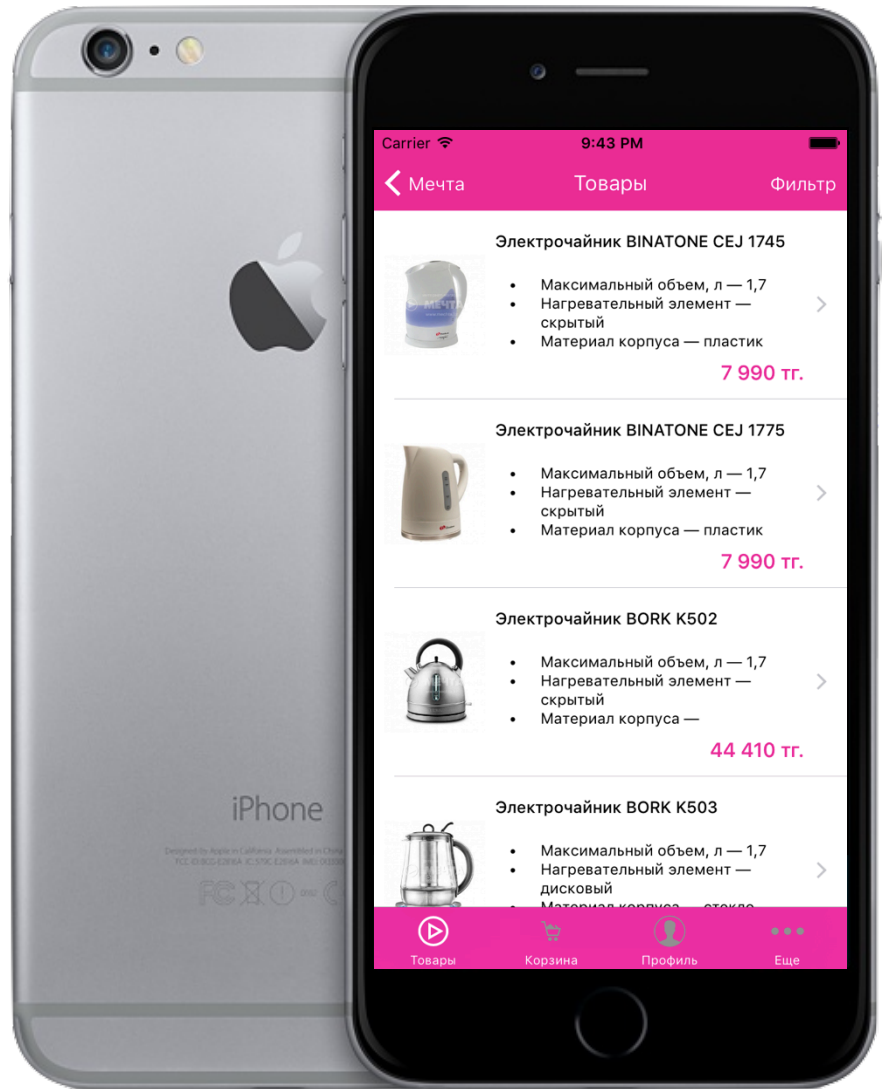
- За **2015** год продано **1,43** миллиарда смартфонов
- Apple продал **231,5** миллиона устройств
- Samsung продал **324,8** миллиона устройств
- Более **50%** поисковых запросов сделаны с мобильных устройств
- Мобильный телефон – отдельный уникальный клиент

Мечта: Конкуренты не спят



- **Sulpak**
 - Веб сайт
 - Мобильная веб версия
 - Android приложение
- **Technodom**
 - Веб сайт
 - iOS и Android приложение
- **Мечта**
 - Веб сайт
 - ...
 - ...

Мечта: Направление развития



Мобильные приложения

- iOS
- Android
- Windows Phone



Приложения для планшетов

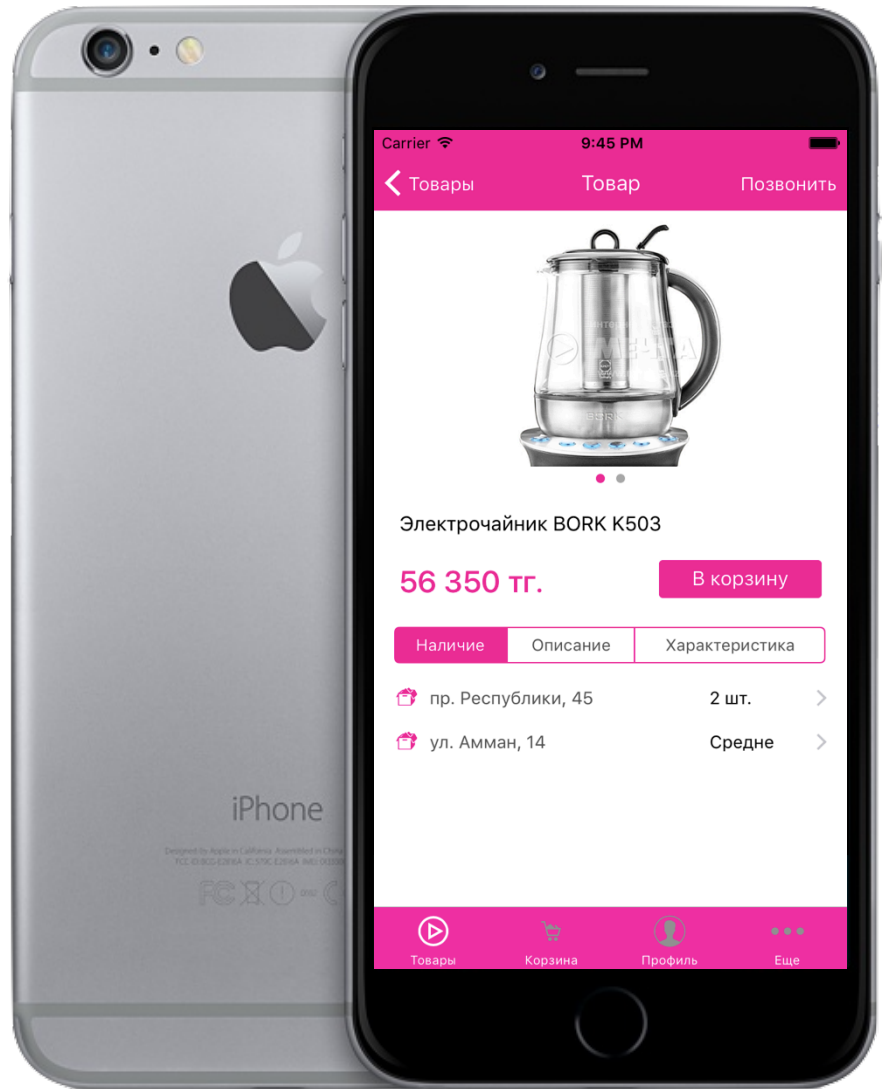
- iPad
- Android
- Windows Tablet



Приложения для Smart-TV

- Samsung
- LG

Мечта: Возможности мобильных приложений



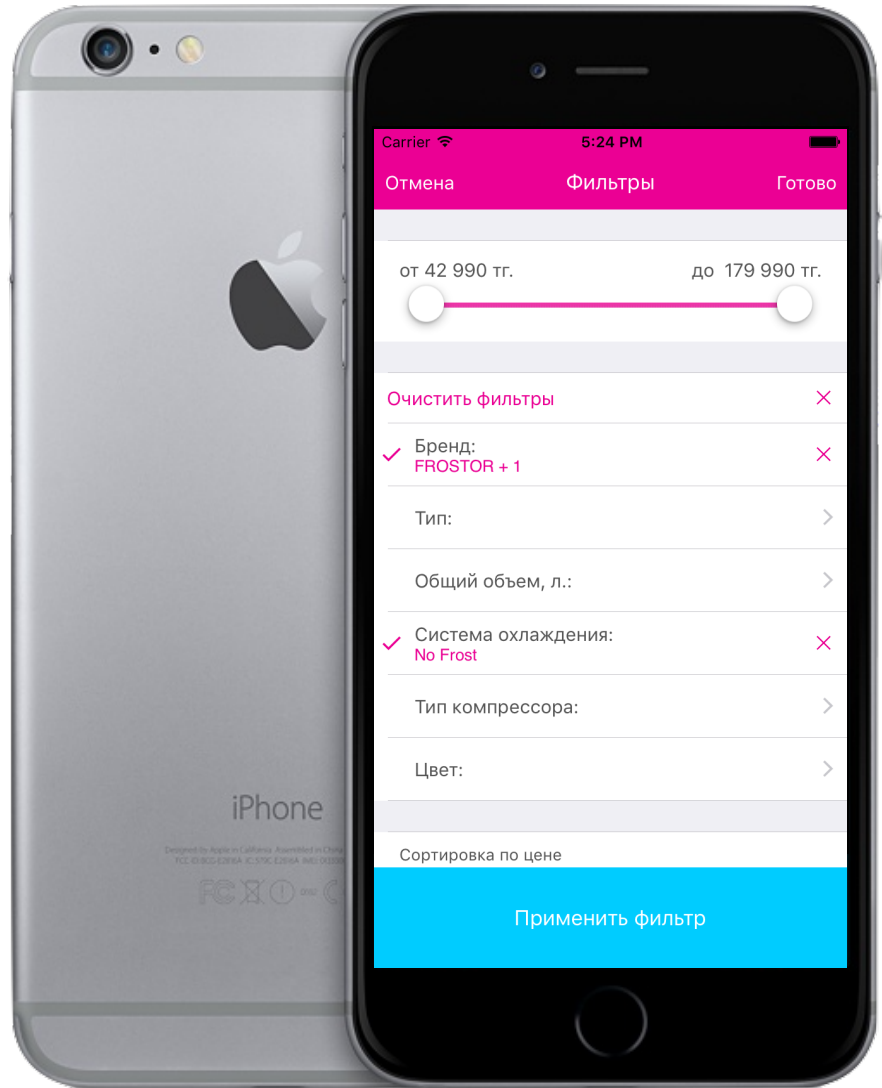
Для клиентов мобильные приложения делают более удобным:

- Просмотр каталога и товаров с возможностью фильтрации и сортировки по интересующим критериям;
- Поиск интересующего товара;
- Просмотр наличия, описания и характеристик товара;
- Возможность совершать онлайн покупки;
- Просмотр и управление заказами;
- Просмотр новостей и акций;
- Поиск магазинов и сервис центров;
- И другие возможности.

Для компании мобильные приложения дают возможность:

- Удерживать клиента;
- Вести аналитику поведения клиентов (что интересно, что просматривает и т.д.);
- Отправлять различные (в том числе персонализированные) PUSH уведомления о новостях, событиях и акциях;
- Отвечать требованиям современного рынка.

Мечта: Что мы можем Вам предложить?



- ✓ Провести анализ потребностей
- ✓ Описать бизнес требования
- ✓ Описать технические требования
- ✓ Разработать дизайн мобильного приложения
- ✓ Разработать приложения для всех популярных платформ
- ✓ Реализовать интеграцию с существующими системами (1С: Битрикс, 1С: Предприятие и другими)
- ✓ Провести комплексное тестирование
- ✓ Провести развертывание системы
- ✓ Опубликовать мобильные приложения в App Store, Play Market, Windows Market Place
- ✓ Поддерживать и развивать решение

Мечта: Этапы реализации



Возможные этапы реализации проекта:

I Этап (основа)

- Сбор и анализ требований
- Разработка дизайна приложений
- Разработка интеграционной платформы и API для мобильных приложений
- Интеграция со сторонними ПО**
- Разработка мобильных приложений для iOS, Android

II Этап (развитие)

- Развитие платформы, iOS и Android приложений*
- Разработка версии для планшетов
- Разработка мобильного приложения для Windows Phone**
- Разработка дополнительных интеграций**

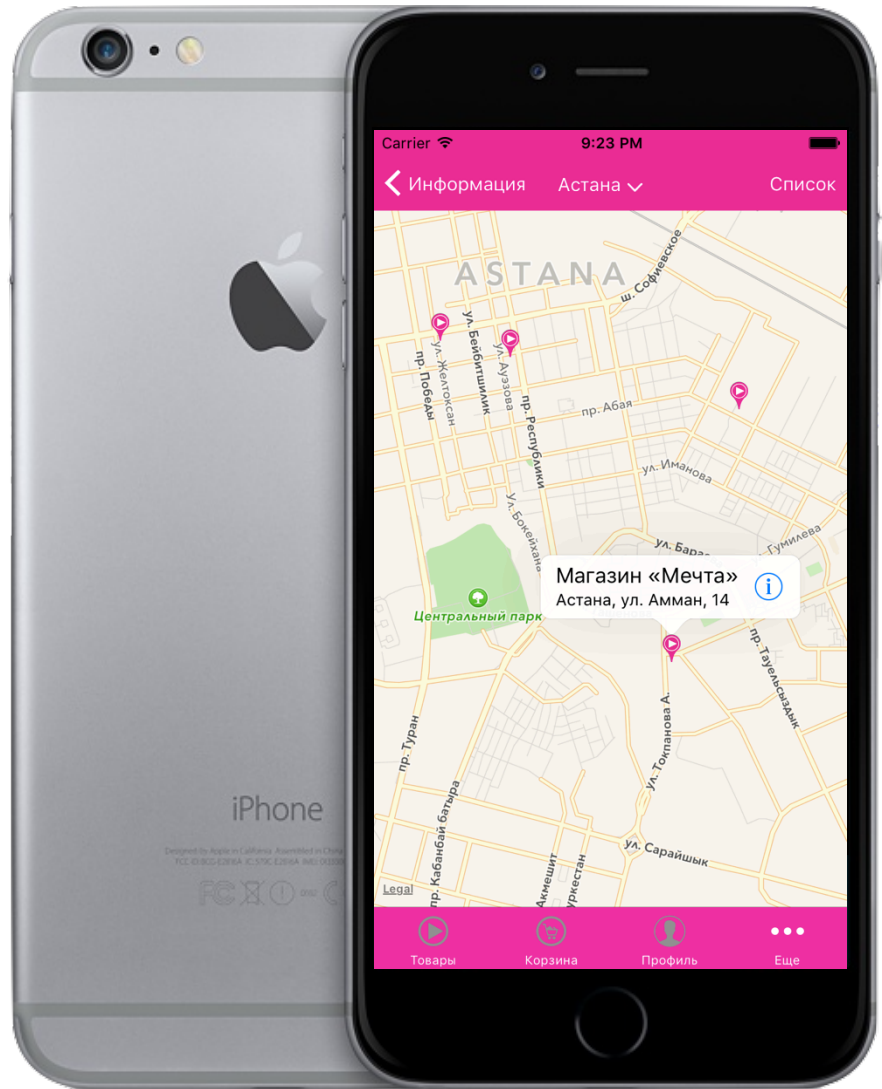
III Этап**

- Разработка версии для Smart-TV (LG, Samsung)
- Развитие версий iOS, Android и Windows Phone*
- Развитие версий для планшетов*

* Включает в себя развитие новых функций и улучшение существующих

** Рассматривается как возможный, но не обязательный вариант

Мечта: Варианты реализации и интеграции

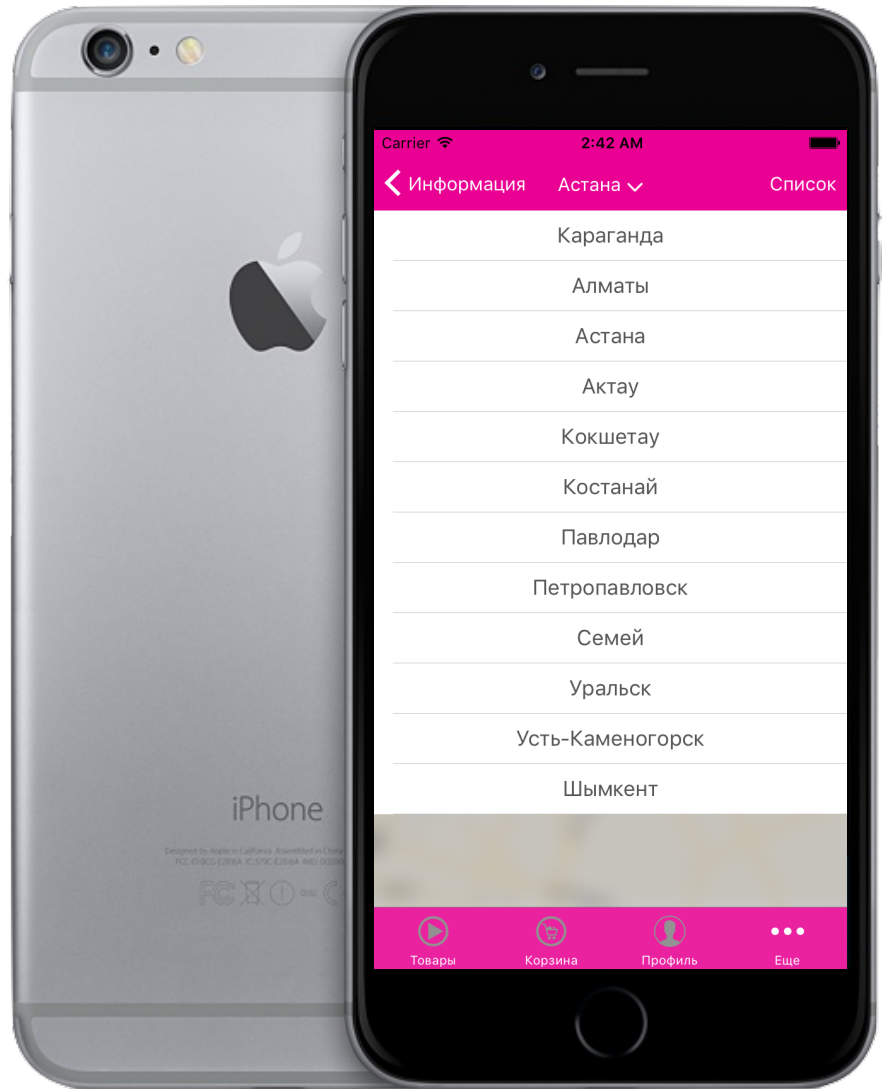


Варианты реализации проекта:

1. Разработать интеграцию с сайтом www.mechta.kz и делать разбор необходимых страничек (как будто пользователь в мобильном приложении ходит по страничкам сайта)
2. Разработать интеграцию с платформой 1С: Битрикс на которой разработан ваш сайт (как будто мы создали отдельный сайт для мобильных устройств)
3. Разработать интеграцию с существующими системами (1С: Битрикс, 1С: Предприятие и другими)

Более детальная информация на следующих слайдах

Мечта: Варианты реализации и интеграции №1



Разработать интеграцию с сайтом www.mechta.kz

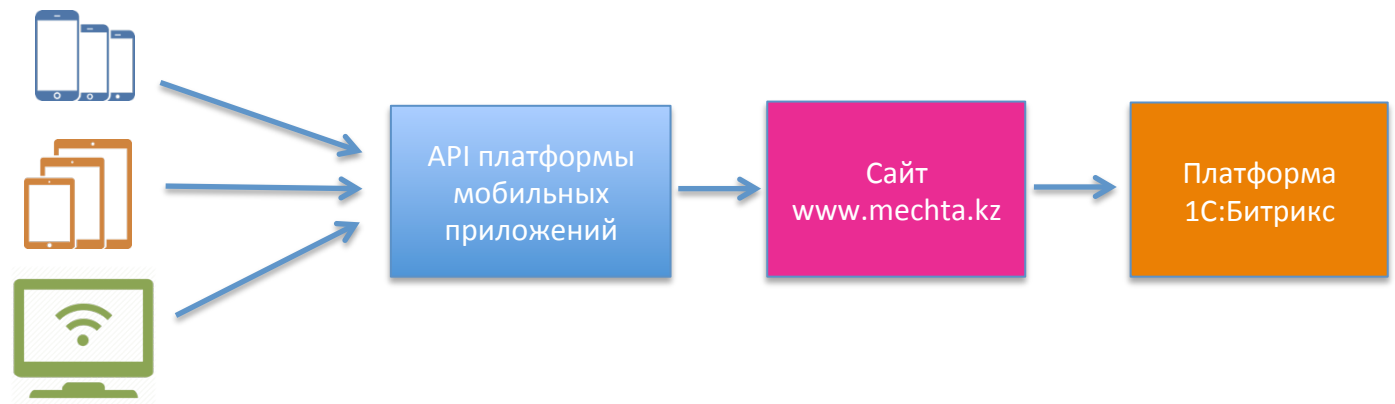
Данный вариант позволяет эмулировать навигацию по сайту, используя мобильное приложение

Плюсы

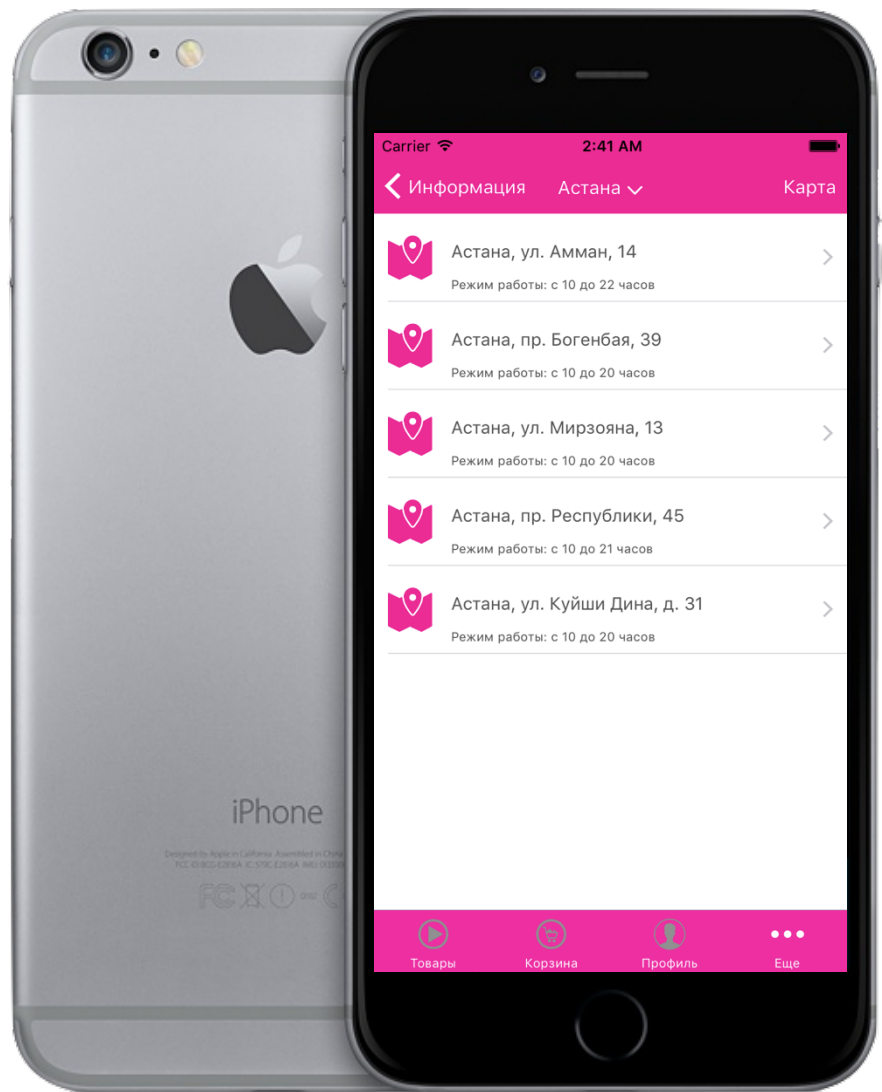
- ✓ Минимальные доработки на сайте (например: разместить ссылку на скачивание мобильных приложений)
- ✓ Возможность реализовать самый необходимый набор функций (каталог товаров и их описание, фильтрация и поиск, корзина и т.д.)

Минусы

- ✗ При изменении структуры или дизайна сайта будет необходима доработка интеграционного слоя для мобильных приложений
- ✗ В мобильных приложениях можно реализовать только то, что доступно на сайте



Мечта: Варианты реализации и интеграции №2



Разработать интеграцию с платформой 1С: Битрикс

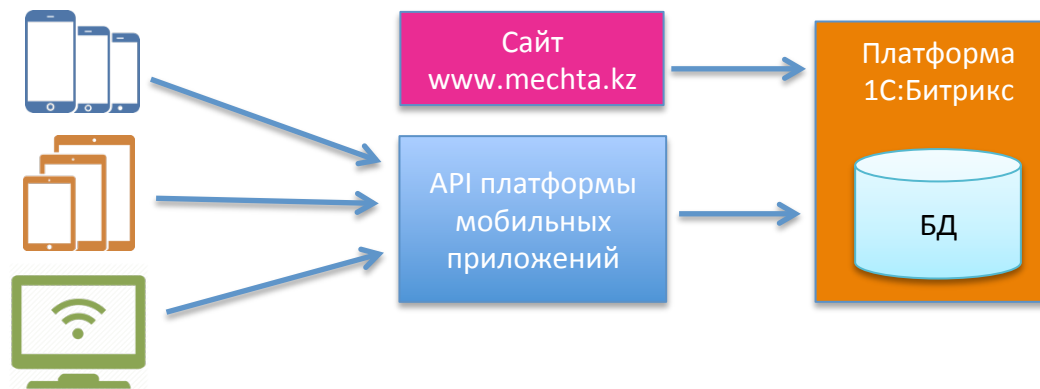
В данном варианте мы напрямую подключаемся к платформе на которой разработан ваш сайт и получаем всю необходимую информацию хранимую в базе данных, обрабатываем её и отображаем пользователю в удобном виде.

Плюсы

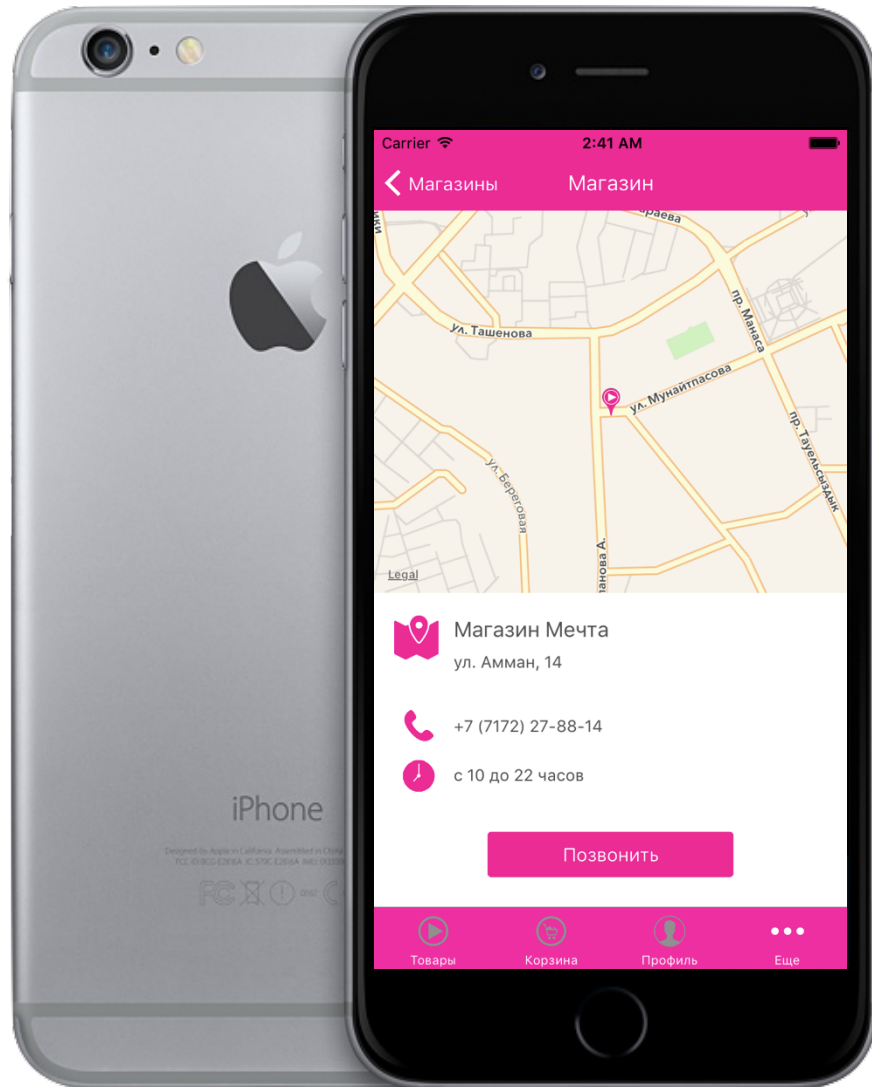
- ✓ Нет зависимости от структуры и/или дизайна сайта (вы можете изменять дизайн сайта без необходимости дорабатывать интеграционный слой для мобильных приложений)
- ✓ Более быстрое приложение (так как отсутствует необходимость загружать страничку сайта целиком, а можно взять только необходимые данные)
- ✓ Возможность реализации бОльшего набора бизнес функций

Минусы

- ✗ Увеличение сроков разработки
- ✗ Удорожание стоимости проекта
- ✗ Привлечение специалистов обслуживающих сайт



Мечта: Варианты реализации и интеграции №3



Разработать интеграцию с существующими системами (1С:Битрикс, 1С:предприятие и другими)

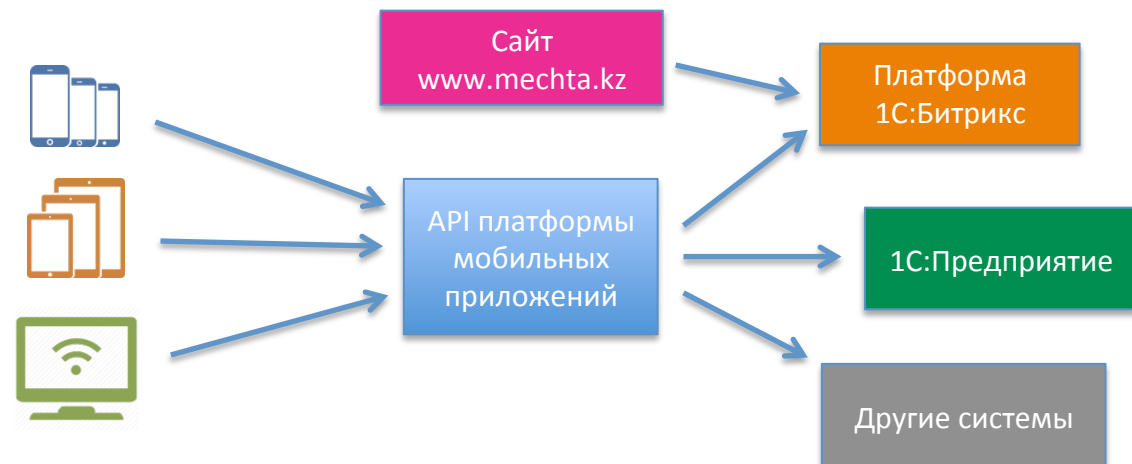
Данный вариант позволяет реализовать практически все ваши пожелания используя существующие системы и реализованные в них функции

Плюсы

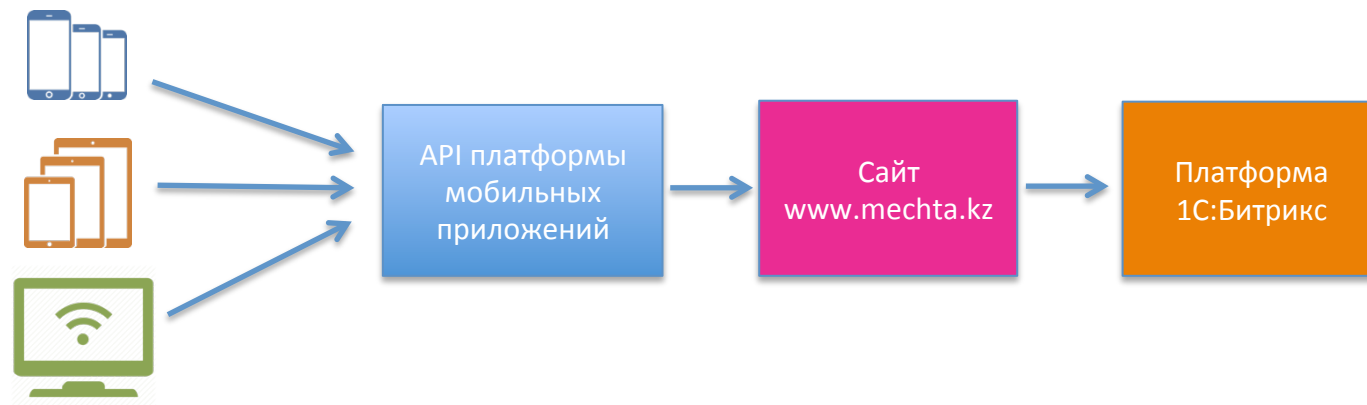
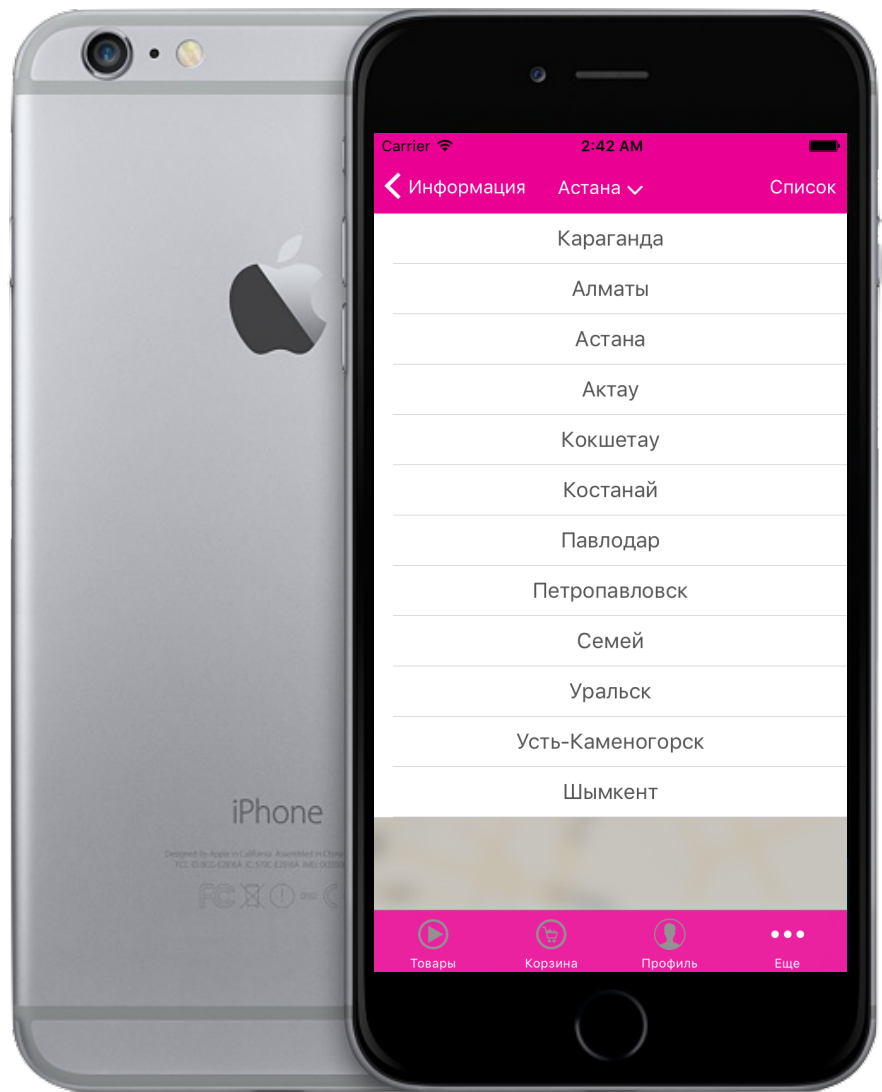
- ✓ Реализация практически всех пожеланий заказчика

Минусы

- ✗ Увеличение сроков реализации
- ✗ Увеличение стоимости проекта
- ✗ Подключение специалистов для возможности интеграции с системами
- ✗ Разделение проекта на несколько этапов



Мечта: Варианты реализации и интеграции №1



Разработать интеграцию с сайтом www.mechta.kz

Данный вариант позволяет эмулировать навигацию по сайту, используя мобильное приложение

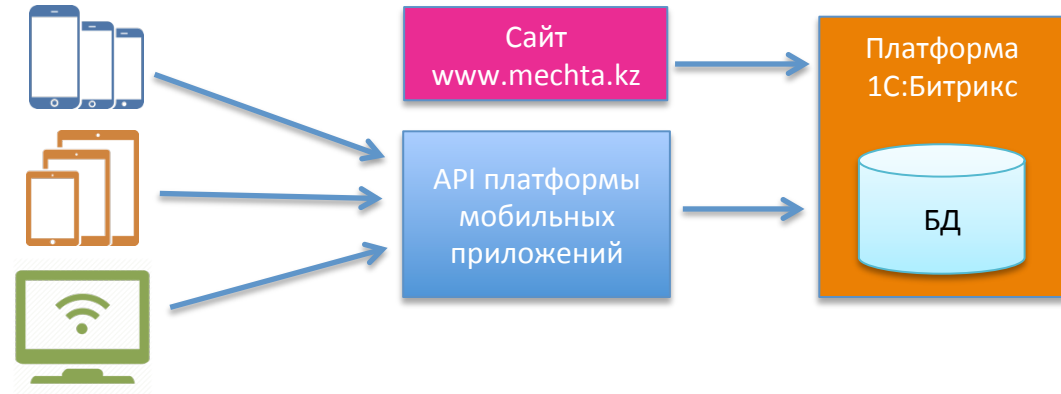
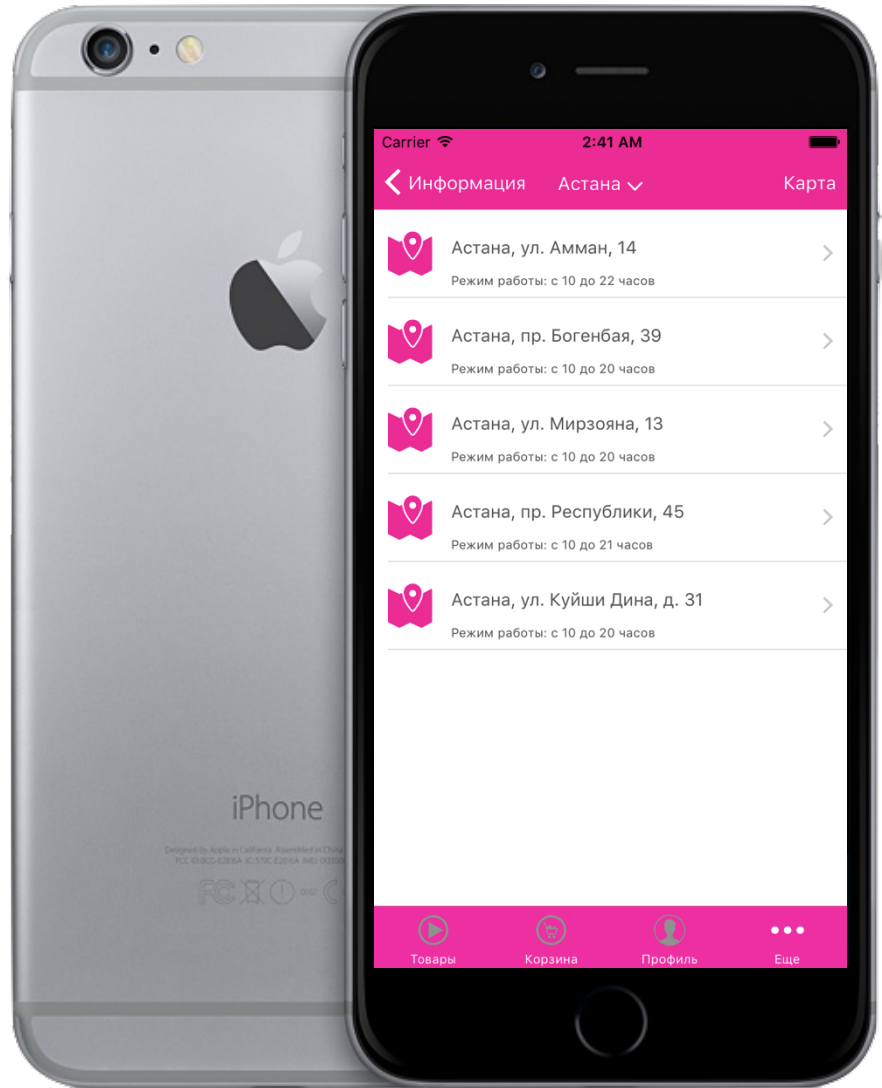
Плюсы

- ✓ Минимальные доработки на сайте (например: разместить ссылку на скачивание мобильных приложений)
- ✓ Возможность реализовать самый необходимый набор функций (каталог товаров и их описание, фильтрация и поиск, корзина и т.д.)

Минусы

- ✗ При изменении структуры или дизайна сайта будет необходима доработка интеграционного слоя для мобильных приложений
- ✗ В мобильных приложениях можно реализовать только то, что доступно на сайте

Мечта: Варианты реализации и интеграции №2



Разработать интеграцию с платформой 1С: Битрикс

В данном варианте мы напрямую подключаемся к платформе на которой разработан ваш сайт и получаем всю необходимую информацию хранимую в базе данных, обрабатываем её и отображаем пользователю в удобном виде.

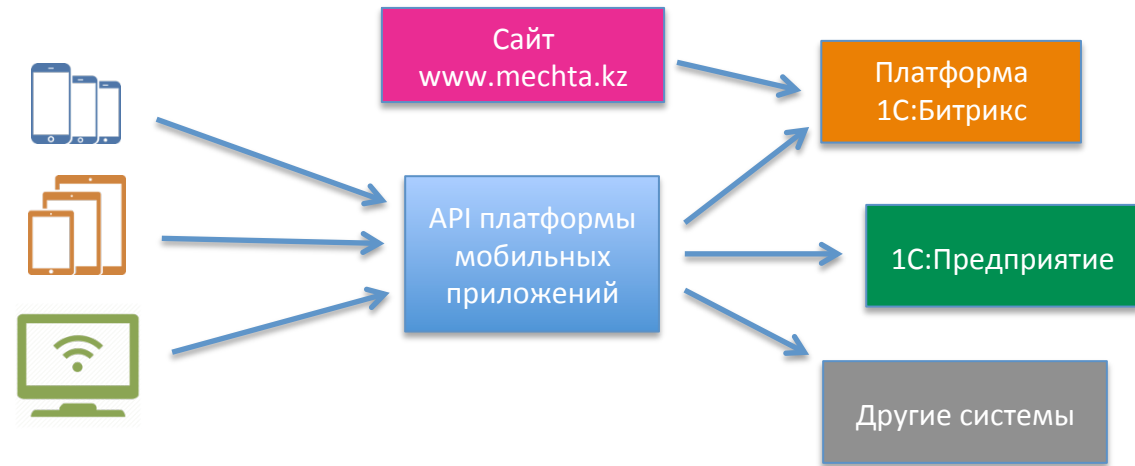
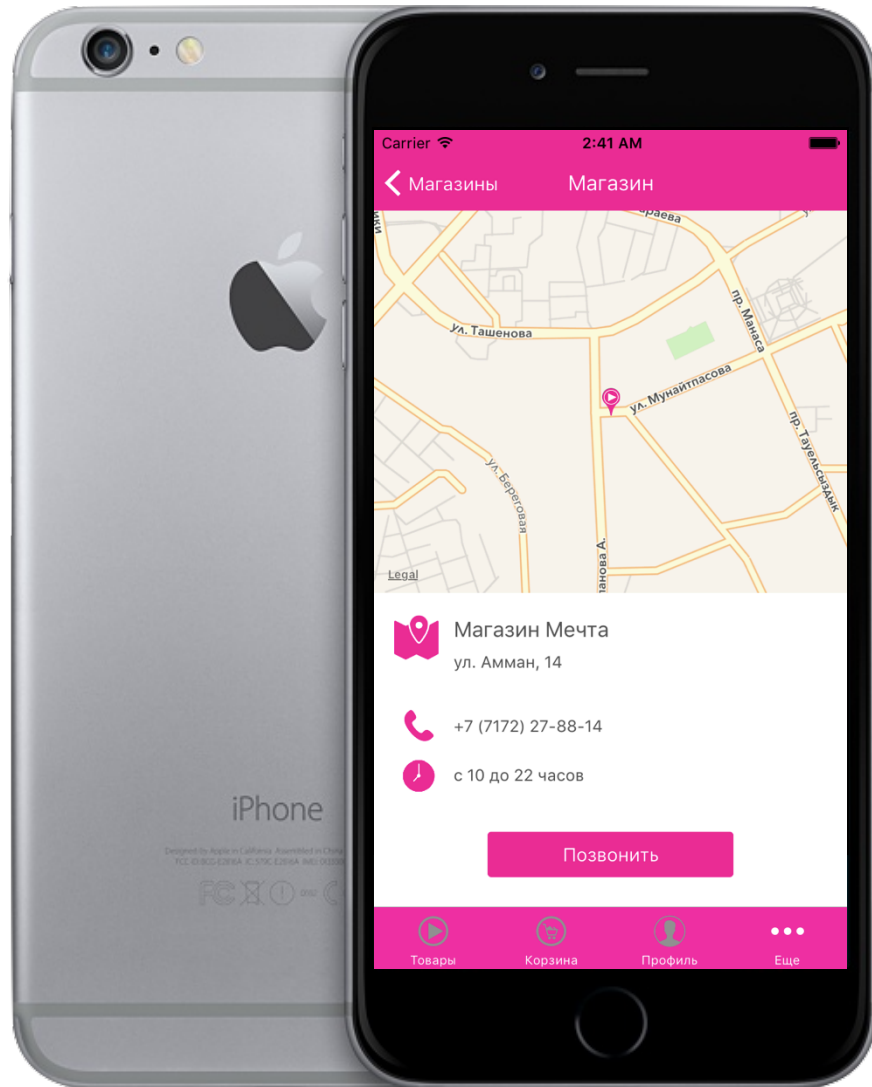
Плюсы

- ✓ Нет зависимости от структуры и/или дизайна сайта (вы можете изменять дизайн сайта без необходимости дорабатывать интеграционный слой для мобильных приложений)
- ✓ Более быстрое приложение (так как отсутствует необходимость загружать страничку сайта целиком, а можно взять только необходимые данные)
- ✓ Возможность реализации бОльшего набора бизнес функций

Минусы

- ✗ Увеличение сроков разработки
- ✗ Удорожание стоимости проекта
- ✗ Привлечение специалистов обслуживающих сайт

Мечта: Варианты реализации и интеграции №3



Разработать интеграцию с существующими системами (1С:Битрикс, 1С:предприятие и другими)

Данный вариант позволяет реализовать практически все ваши пожелания используя существующие системы и реализованные в них функции

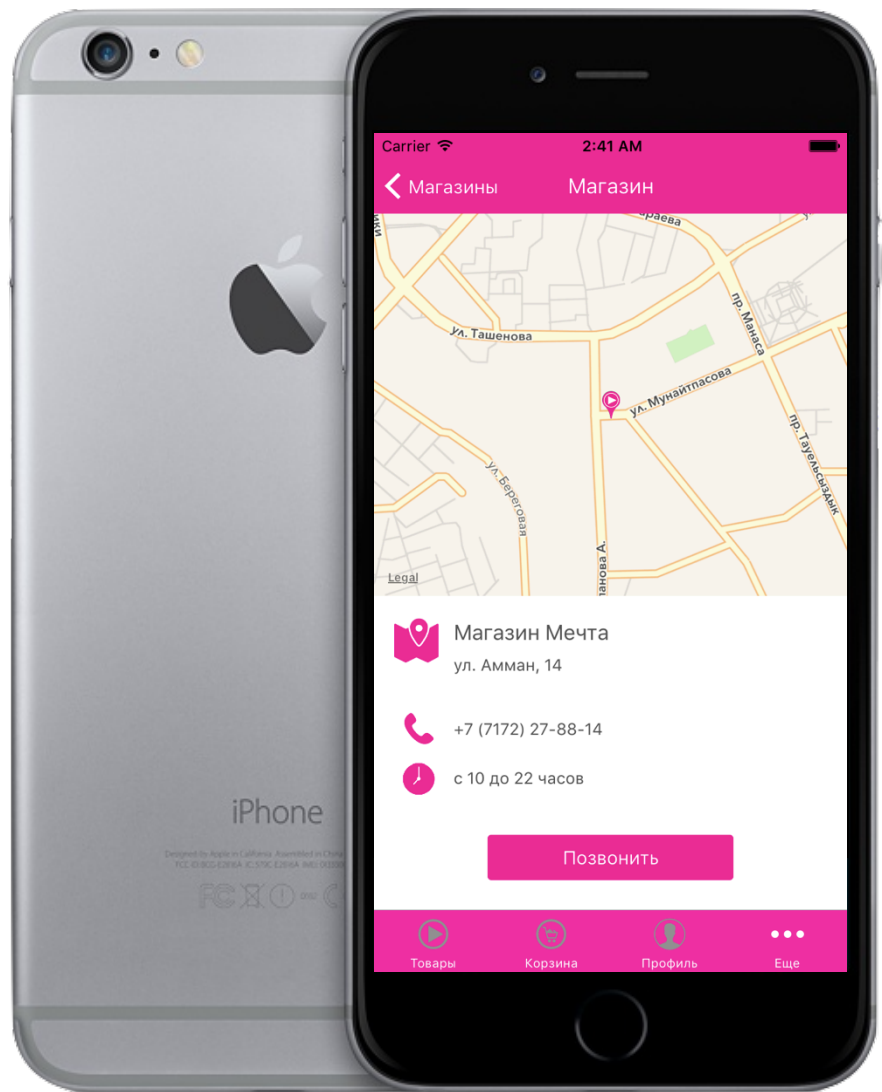
Плюсы

- ✓ Реализация практически всех пожеланий заказчика

Минусы

- ✗ Увеличение сроков реализации
- ✗ Увеличение стоимости проекта
- ✗ Подключение специалистов для возможности интеграции с системами
- ✗ Разделение проекта на несколько этапов

Мечта: Наша оценка вариантов реализации



✓ Разработать интеграцию с сайтом www.mechta.kz

Достаточно выгодный вариант, так как он позволяет быстро реализовать первую версию проекта и опубликовать мобильные приложения, даже не смотря на ограничение функциональности и запрета на изменение дизайна (особенно если вы его не планируете менять в ближайшее время) и в то же время сократить затраты на подключение специалистов и интеграцию с 1С: Битрикс. При дальнейшем развитии проекта возможно перейти к прямой интеграции с платформой 1С: Битрикс.

✓ Разработать интеграцию с платформой 1С: Битрикс

Оптимальный вариант, в котором вы не зависите от структуры и дизайна сайта, в тоже время можете предложить быстрый и качественный доступ к вашему магазину с мобильных приложений.

✗ Разработать интеграцию с существующими системами (1С:Битрикс, 1С:предприятие и другими)

На данном этапе мы не видим необходимости внедрения системы с таким уровнем интеграций, данный вариант больше подходит для развития проекта, например не только для клиентов, но и для внутренних процессов (таких как служба доставки товаров)

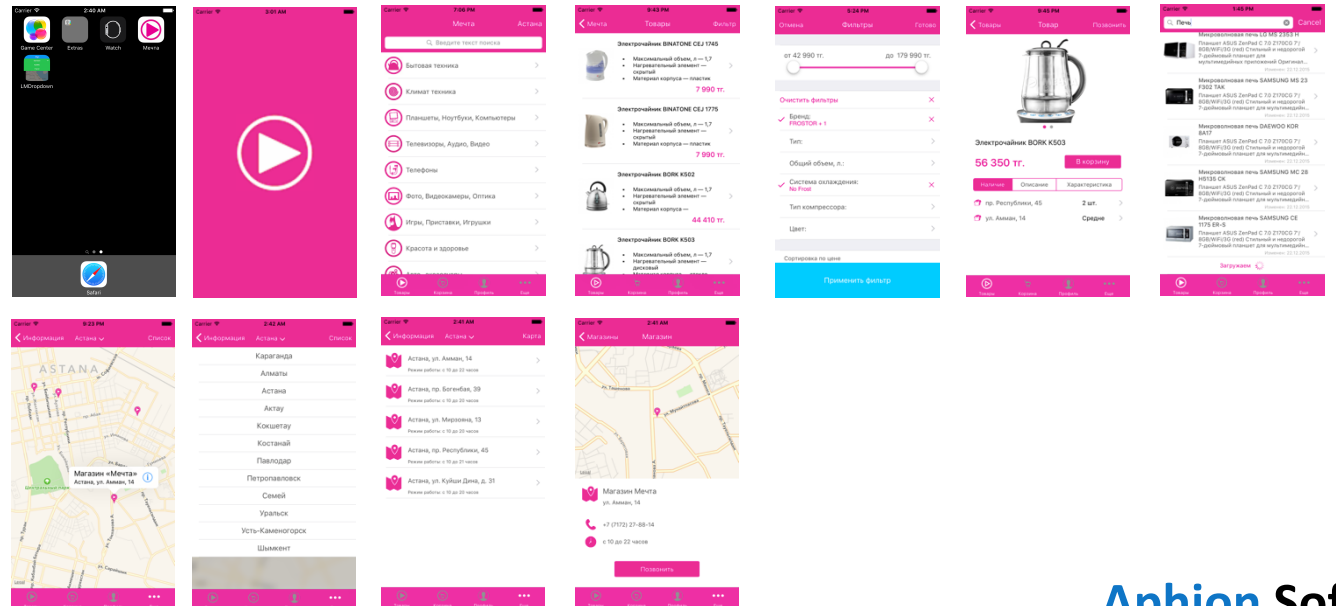
Мечта: Что мы можем предложить прямо сейчас?



Прототип мобильного приложения

Мы разработали для Вас прототип мобильного приложения на платформе iOS, ознакомиться вы можете:

1. Просмотрев скриншоты (отдельный PDF файл)
2. Установив реальный прототип на свой iPhone (для этого вам необходимо прислать нам список ваших UDID, инструкция прилагается, и мы пришлем вам ссылку для скачивания)



Мечта: Коротко о нас



Мы молодая но очень амбициозная компания

Нам нравится и мы умеем создавать хорошие решения.

У нашей команды есть опыт:

- ✓ создания мобильных приложений
- ✓ создания информационных систем
- ✓ создания интеграционных решений
- ✓ создания систем автоматизации бизнеса
- ✓ создания высоконагруженных систем

Технологии, в которых мы разбираемся и используем:

Apache, Nginx, HAProxy, Tomcat, JBoss, Play Framework, MVC, Java, Objective-C, .NET, JavaScript, Sencha ExtJs, Postgres, Mongo, Memcached etc.

Спасибо за внимание

Арте́м Деми́дович

+7 (701) 551-51-01

artem.demidovich@aphion.kz

www.aphion.kz