

# **Техническое задание**

**на разработку сайта под наименованием**  
**«worldfriendship.com»**

---

## Содержание

Введение.....	3
Назначение документа .....	3
О проекте .....	3
Структура сайта.....	4
Макет сайта .....	5
Стандартные элементы страниц .....	11
Содержание страниц (на примере страницы «О нас») .....	13
Страница «О нас».....	13
Формы (на примере формы «задать вопрос»).....	14
Контактная форма «Задать вопрос» .....	14
Общие функциональные требования.....	15
Языковые версии.....	15
Навигация .....	15
Система навигации (карта сайта).....	15
Требования к функционалу по разделам (на примере раздела «Карта»).....	16
Раздел «Карта» .....	16
Нефункциональные требования.....	19
Текстовой контент .....	19
Целевая аудитория .....	19
Дизайн .....	19
Требования к верстке .....	20
Требования к производительности сайта .....	20

---

# Введение

## Назначение документа

Данный документ содержит постановку задачи на разработку многостраничного сайта под названием «worldfriendship.com».

Документ описывает границы проекта, в нем собрана вся информация, которую необходимо учитывать в ходе проекта, зафиксированы требования, предъявленные к проекту.

## О проекте

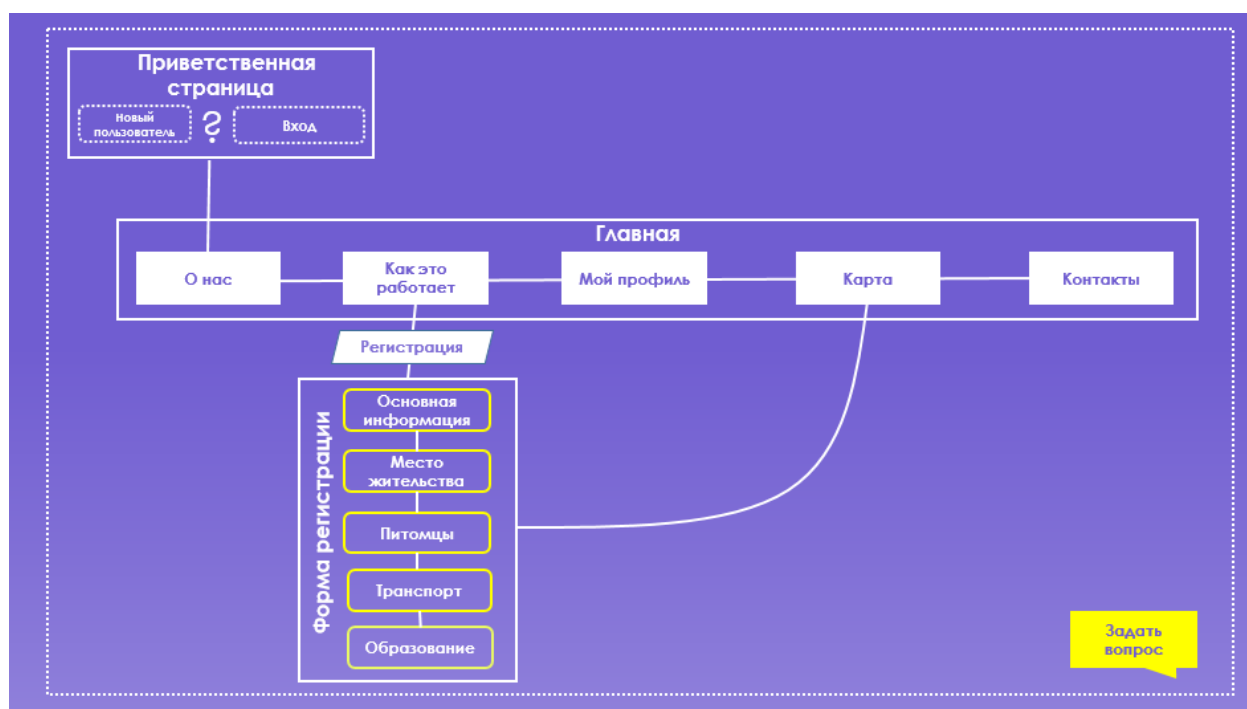
Сайт представляет собой сервис, с помощью которого люди со всего мира могут обменяться жизнями на целую неделю.

Продукт решает множество проблем, в зависимости от того, из каких побуждений и причин клиенты приходят за нашими услугами.

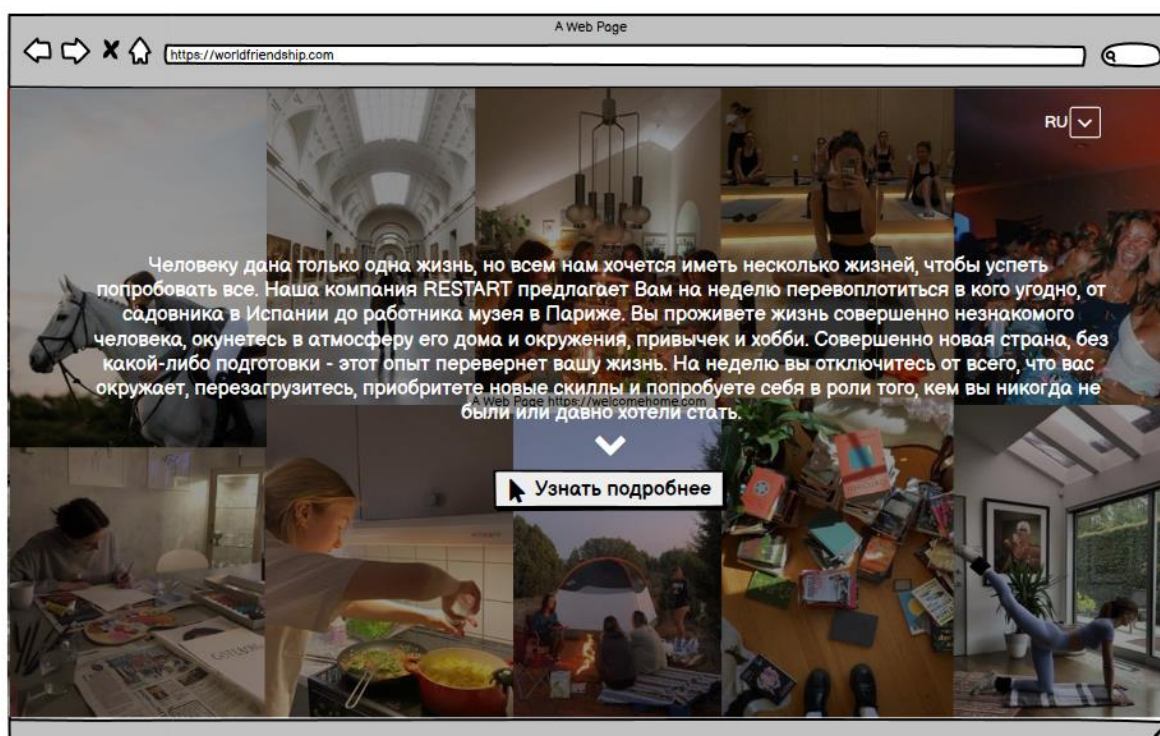
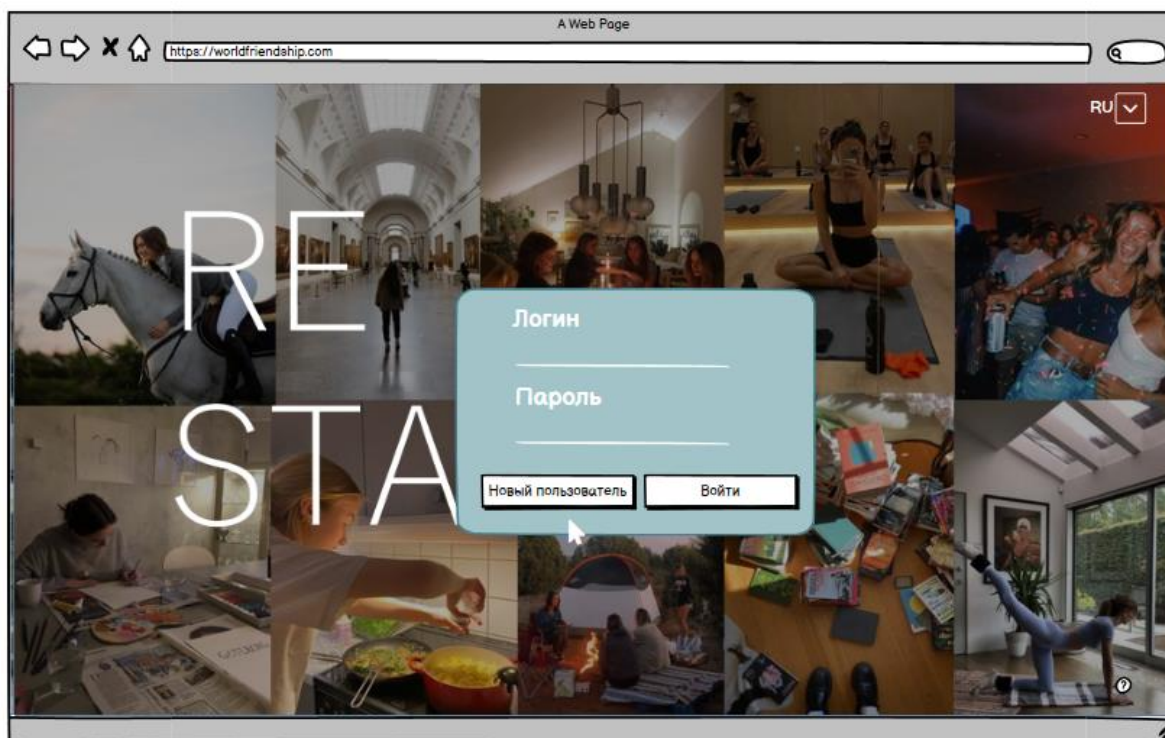
Это что-то большее, чем отпуск на неделю. Это настоящий отрыв от реальности, в которой мы привыкли жить и однажды осознали, что вовсе и не живем так, как хотим. Наш

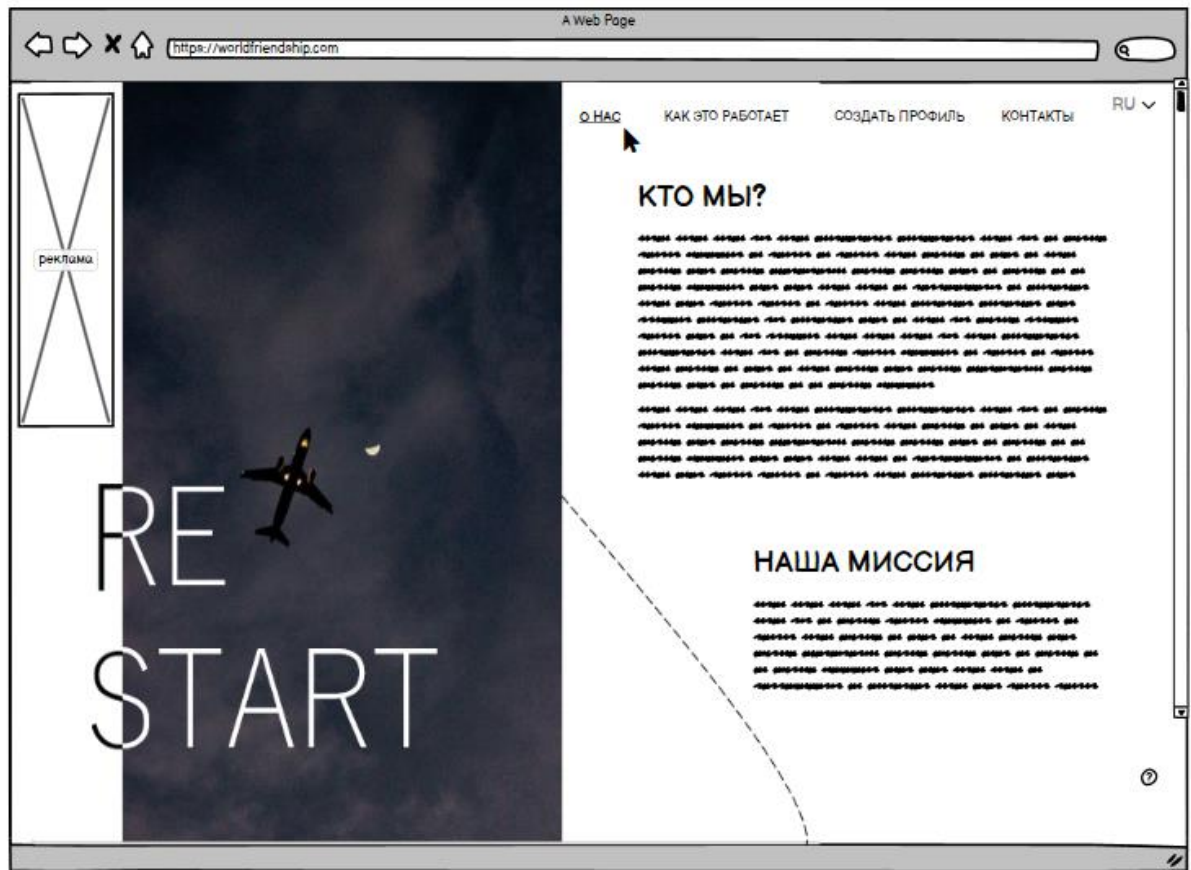
продукт интересен всем, кто просто устал от рутины, кто хочет «сбежать» и получить глоток свежего воздуха, сменить обстановку, завести новые знакомства. Идеально для тех, кто собирается переехать в другую страну и хочет заранее почувствовать вкус местной жизни. Более того, наш продукт может стать терапией при депрессии или выгорании, а для самых смелых - отправной точкой в новую жизнь.

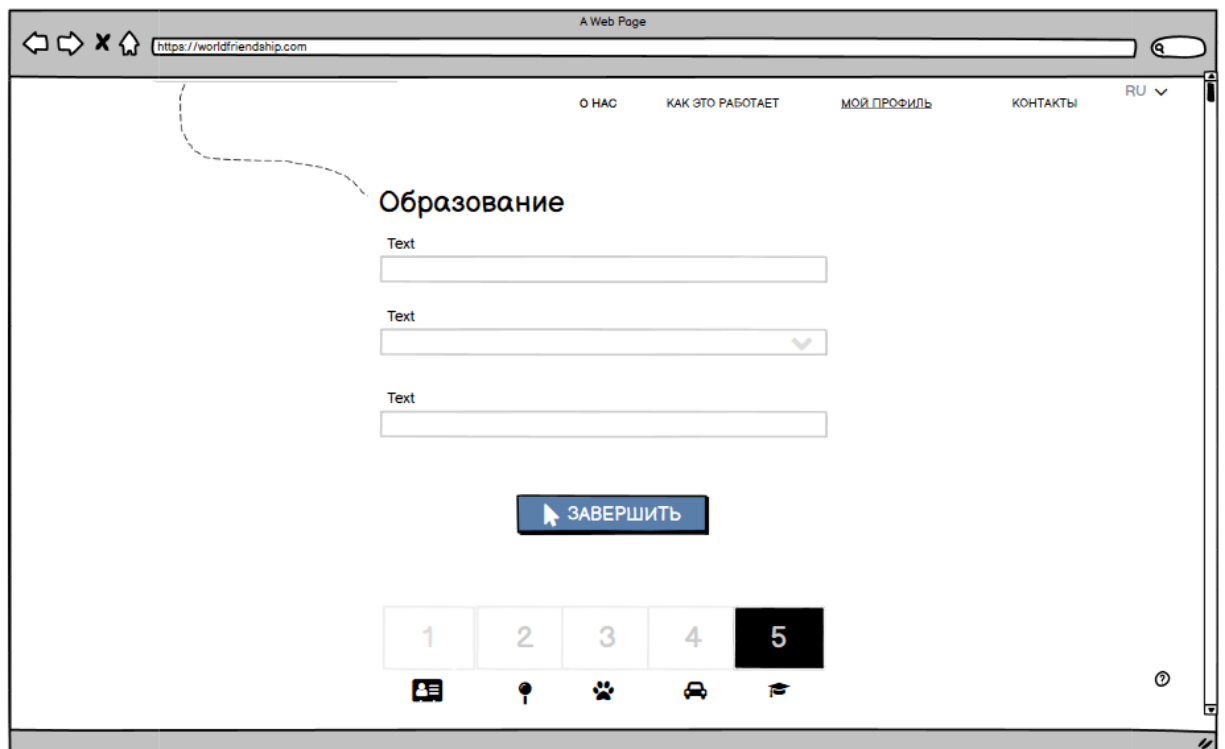
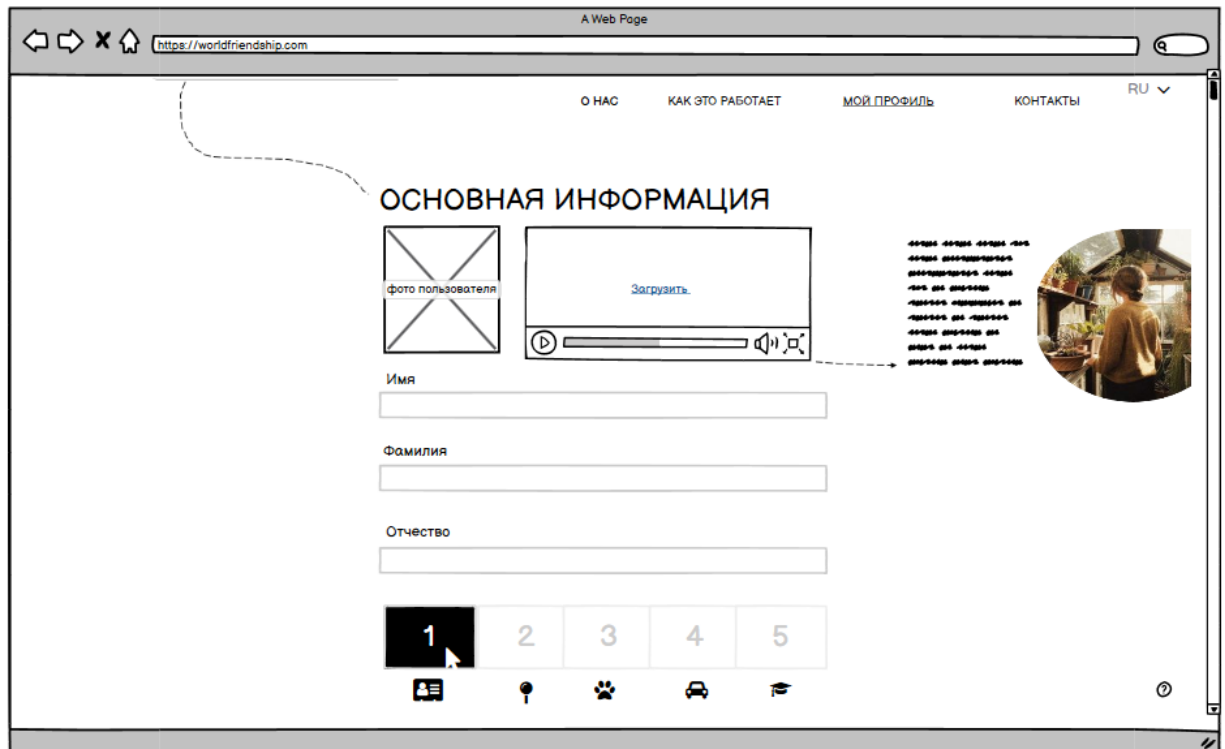
## Структура сайта



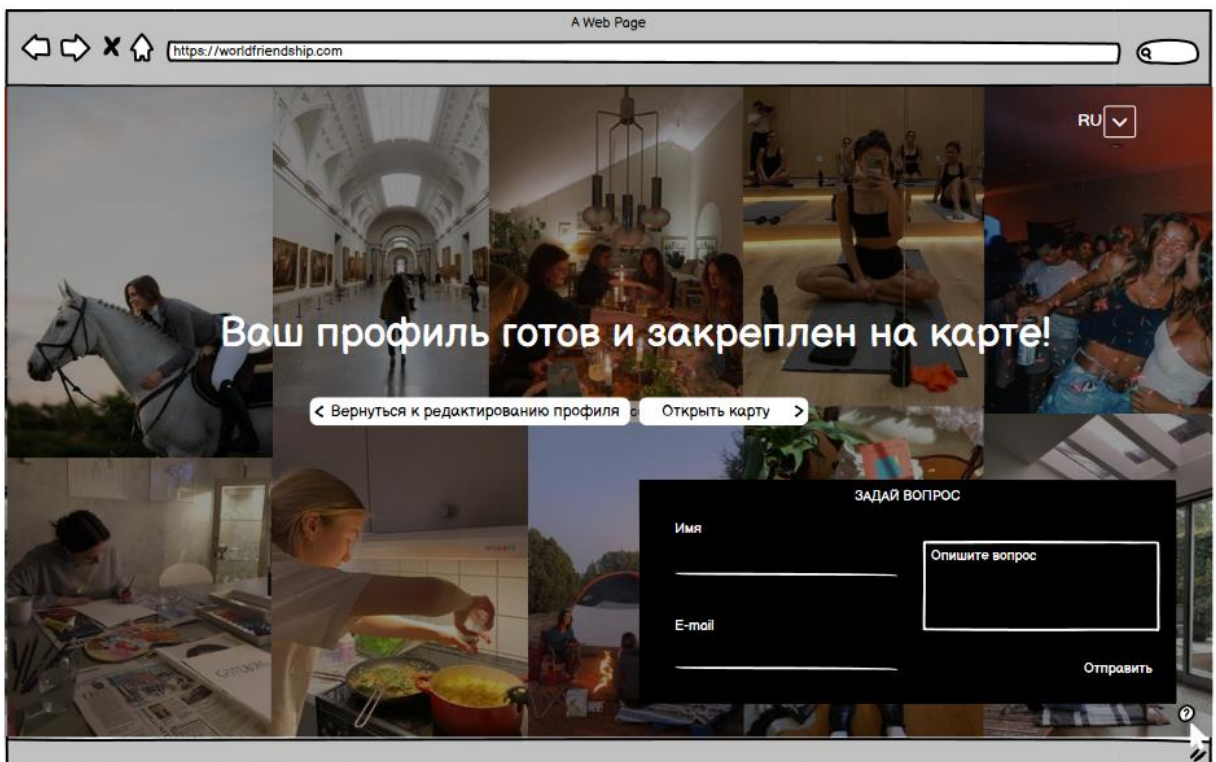
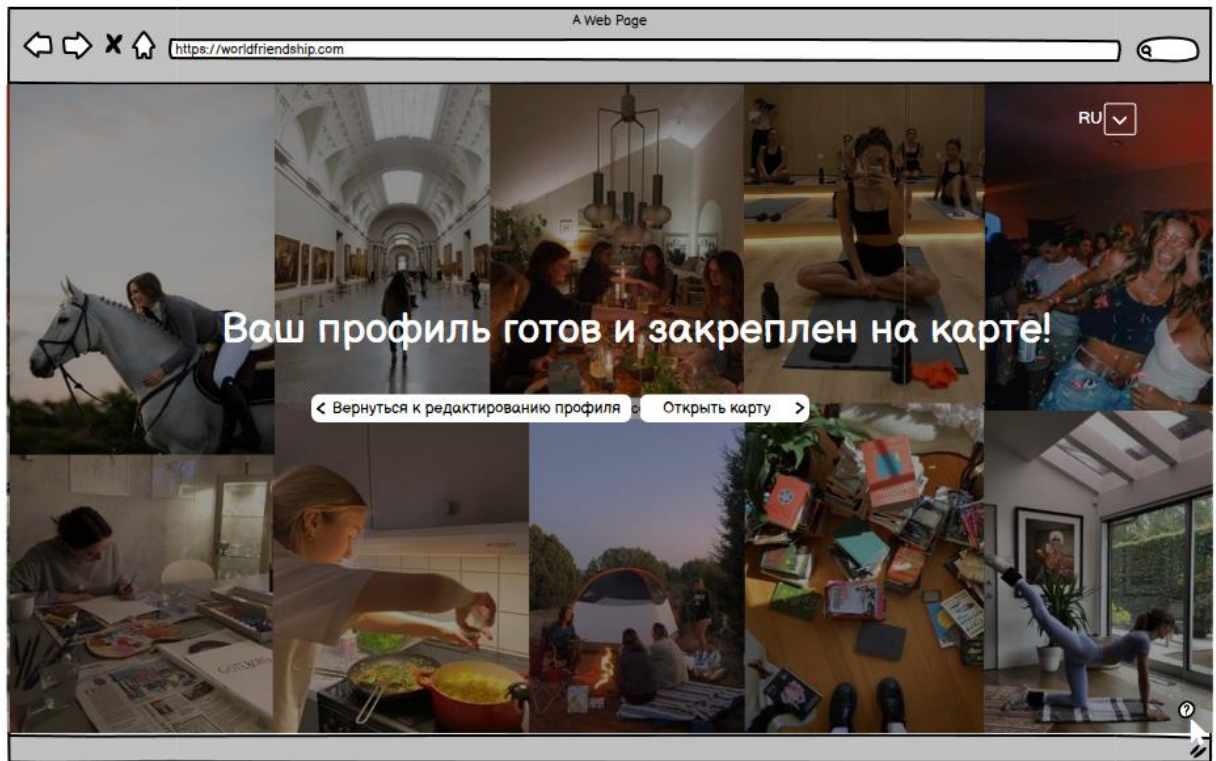
## Макет сайта



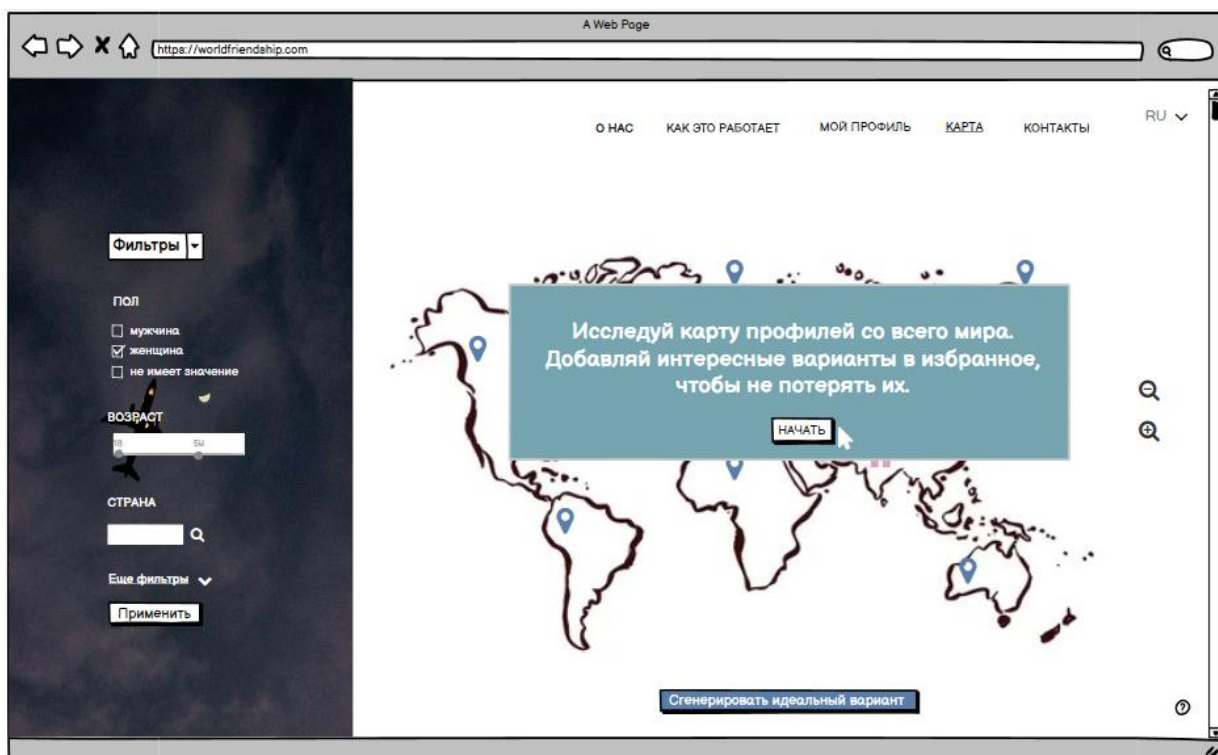
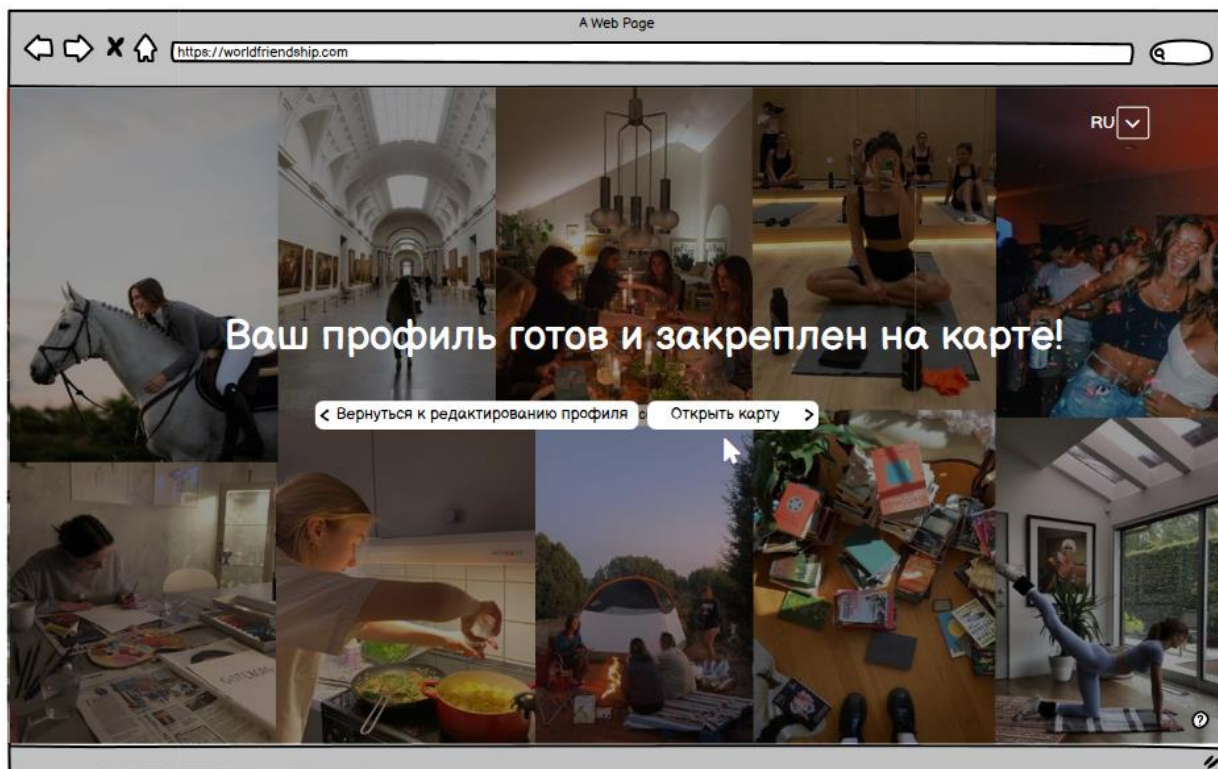


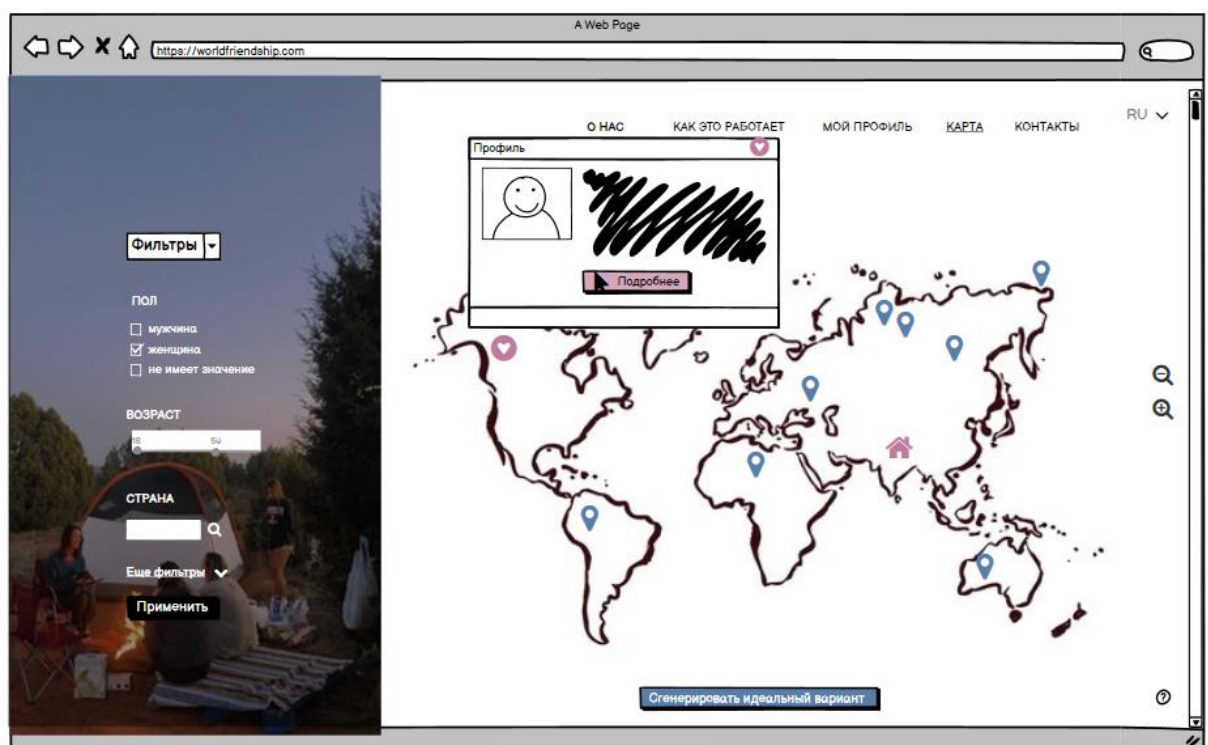
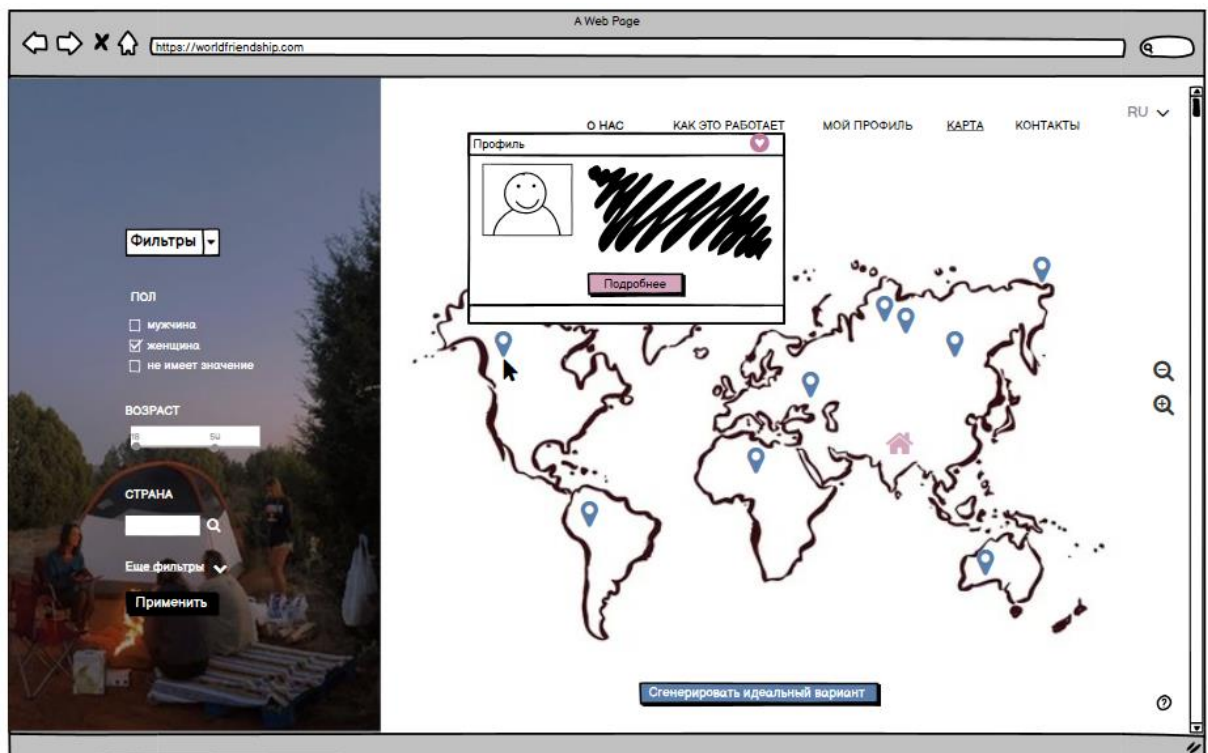


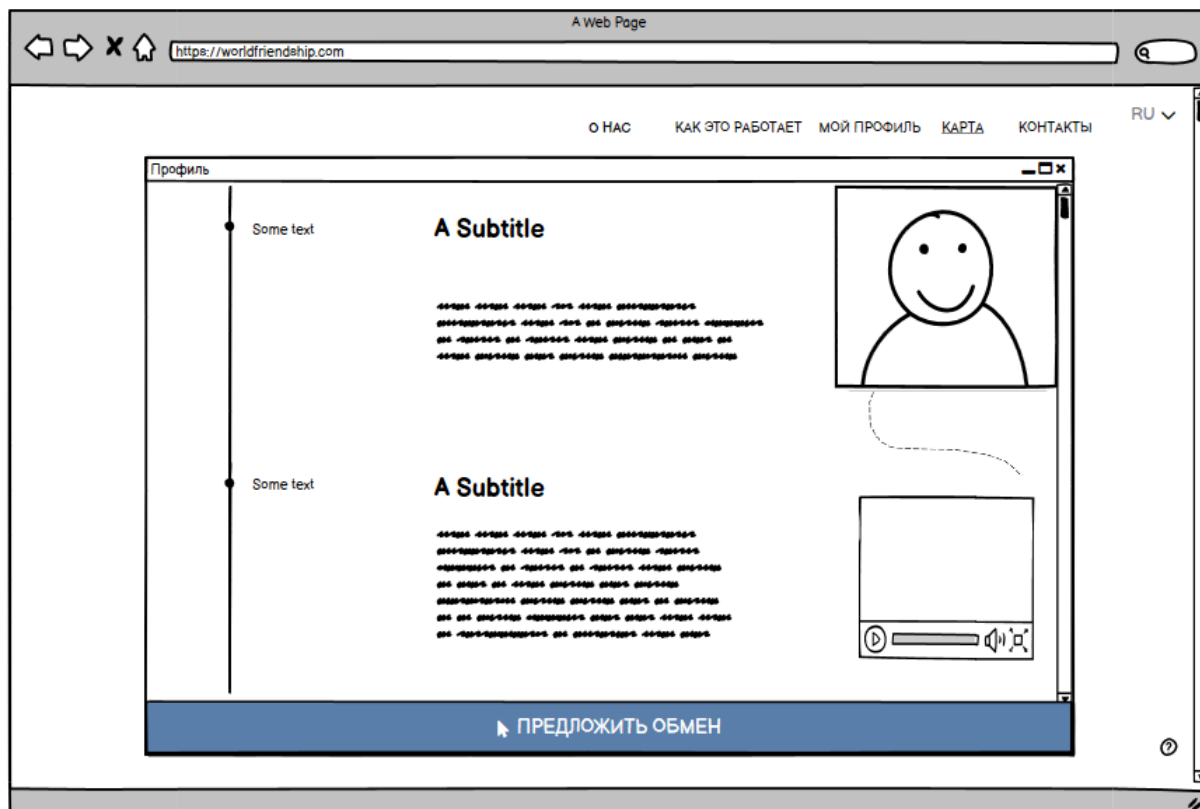












## Стандартные элементы страниц

### Шапка страницы (Header):

- Навигационное меню веб-сайта:
  - Элемент 1: О нас
  - Элемент 2: Как это работает?
  - Элемент 3: Мой профиль
  - Элемент 4: Карта
  - Элемент 5: Контакты
- Переключатель языков
- Иконки партнеров

---

При клике по ссылкам навигации пользователь переходит из текущей вкладки на соответствующую страницу сайта.

### **Подвал страницы (Footer):**

- Кнопка «задать вопрос» (см. описание на странице «Формы»)
- Политики конфиденциальности

Подвал и шапка присутствуют на всех страницах сайта, кроме: «Приветственная страница» и «Уведомление “Профиль готов”» (содержат только подвал страницы и переключатель языков).

---

## Содержание страниц (на примере страницы «О нас»)

### Страница «О нас»

Шапка (header) страницы

- Навигационное меню веб-сайта:
  - Элемент 1: О нас
  - Элемент 2: Как это работает?
  - Элемент 3: Мой профиль
  - Элемент 4: Карта
  - Элемент 5: Контакты
- Переключатель языков

Тело (body) страницы

- 2 рекламных блока
- Изображение
- Логотип
- Заголовок (1,2)
- Текстовое наполнение (1,2)

Подвал (footer) страницы

- Кнопка «Задать вопрос», при нажатии на которую всплывает форма для заполнения (см. описание на странице «Формы»)
- Политики конфиденциальности



---

## Формы (на примере формы «задать вопрос»)

Данный раздел содержит информацию о структуре и функциональных особенностях контактных форм.

### Контактная форма «задать вопрос»

Элемент	Обязательно для заполнения	Примечание
Поле «Имя»	да	Только буквы
Поле «E-Mail»	да	Проверка на валидацию (корректность введения почты)
Поле «Вопрос»	да	До 200 символов
Капча	да	
Кнопка «Отправить»		Кнопка задизейблена (неактивна), пока поле «Вопрос» пустое

#### Основной сценарий:

Пользователь заполняет поля, нажимает на кнопку «отправить». После нажатия на кнопку «отправить» в этом же блоке появляется окно успешной отправки текстом «Ваш вопрос доставлен! Мы вернемся с обратной связью в течение 24 часов». Далее, следует ответ поддержки сайта на почту пользователя.

---

## Общие функциональные требования

### Языковые версии

Мультиязычный сайт. Сайт должен позволять пользователям менять локализацию (язык) сайта.

### Навигация

Меню навигации должно представлять собой текстовый блок (список гиперссылок) в верхней части страницы. Название раздела меню, на котором находится пользователь на данный момент, должно быть подчеркнуто.

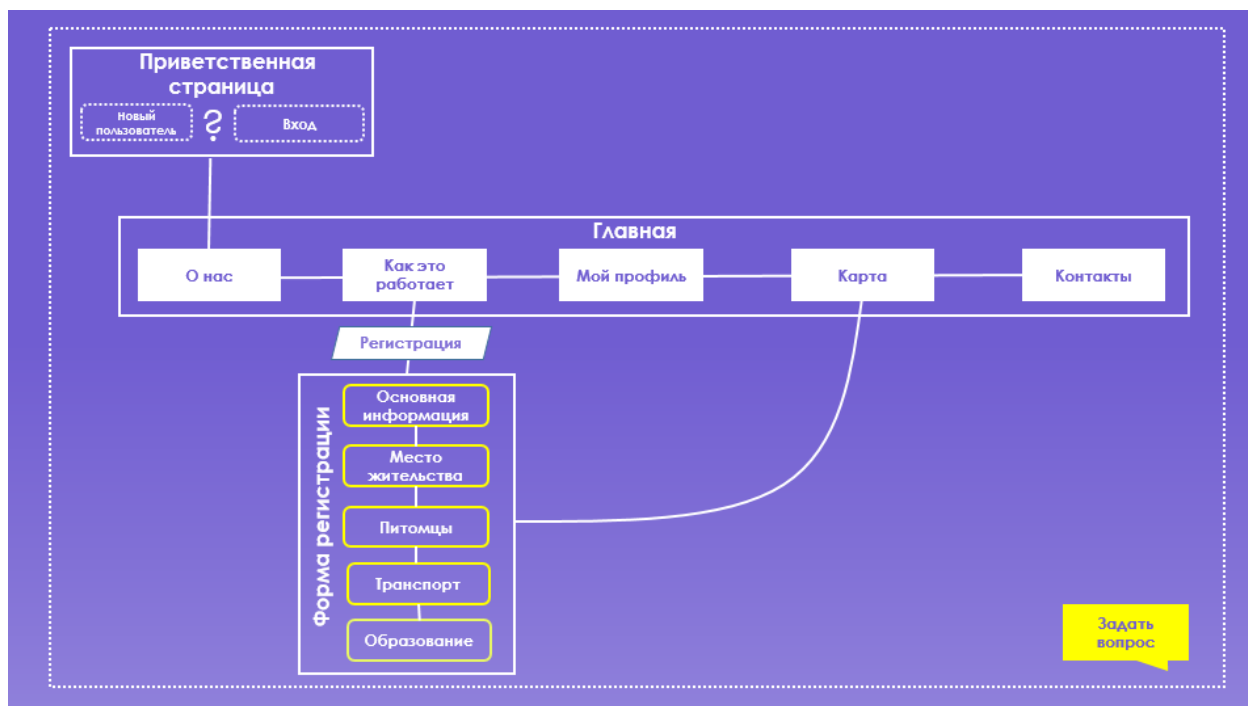
Меню состоит из разделов: «О нас», «Как это работает», «Мой профиль», «Карта», «Контакты».

Для не авторизованного пользователя не отображаются разделы меню «Мой профиль», «Карта». Они станут доступны после регистрации.

Для авторизованного пользователя отображаются все разделы меню.

### Система навигации (карта сайта)

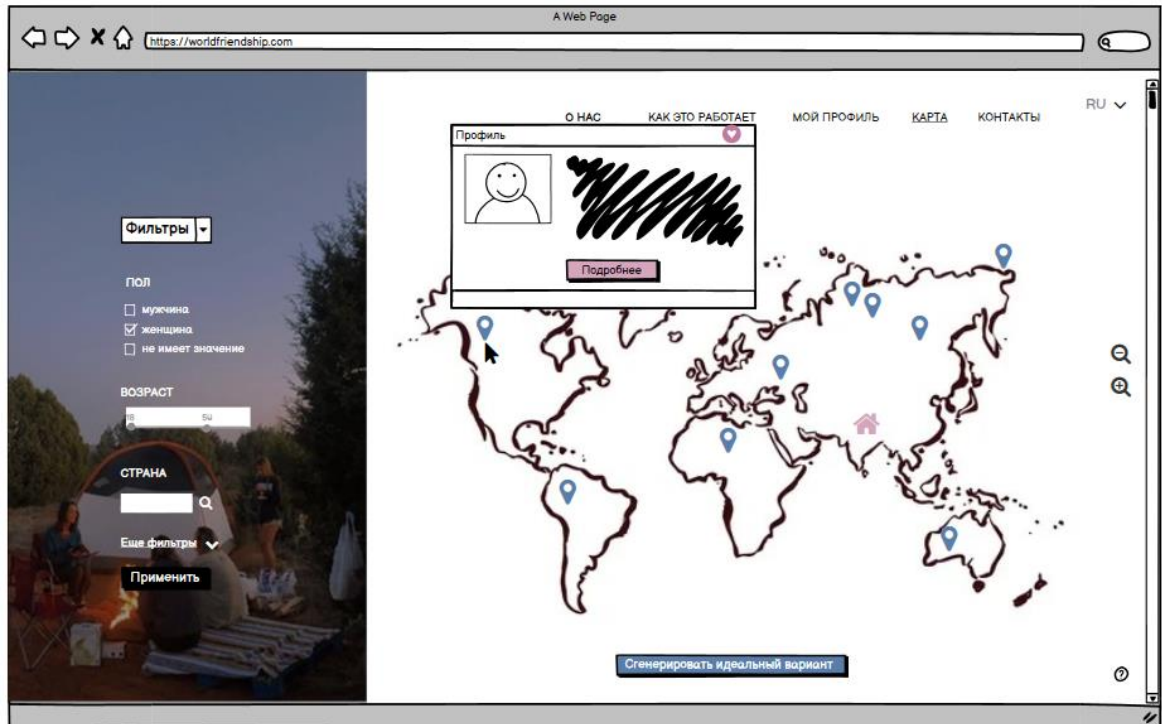
Взаимосвязь между разделами сайта представлена на рисунке:



## Требования к функционалу по разделам (на примере раздела «Карта»)

### Раздел «Карта»

- Прототип страницы



#### Статичное состояние страницы:

В центральной части страницы нужно расположить интерактивную карту, которая представляет собой графическое изображение с отмеченными на ней локациями зарегистрированных пользователей (не всех). По мере увеличения масштаба карты, отражается большее количество локаций.

Каждая локация должна быть отмечена элементом «локация», как на макете. Локация пользователя, который находится на странице, должна быть отмечена элементом «дом», как на макете.

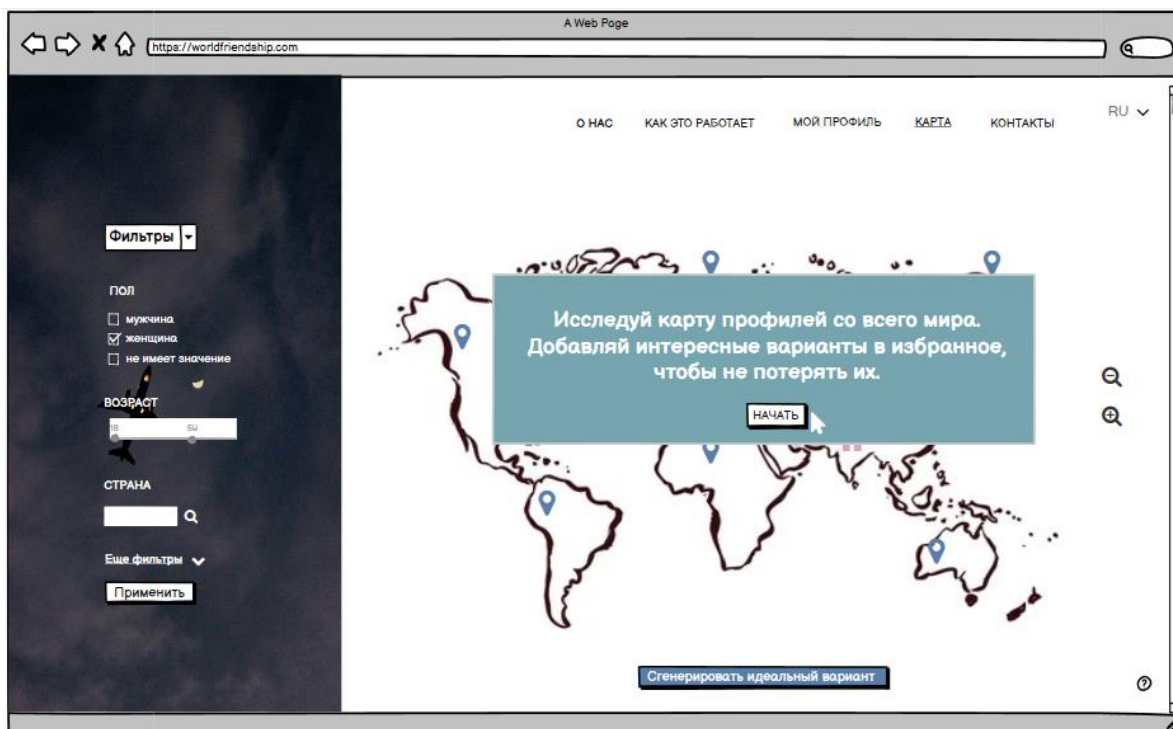
Цветовая палитра: по согласованию с UI-дизайнером.

Справа от карты необходимо разместить кликабельные элементы «лупа».

В качестве фона для блока с фильтром должен быть использован изображение (контент для заполнения страниц предоставляет дизайнер)

## Логика взаимодействия пользователя с функциональным элементом:

При открытии раздела «Карты», поверх страницы появляется рор-уп окно с уведомлением и кнопкой «Начать», расположенной под текстом.



При нажатии на кнопку «Начать» окно сворачивается.

### Фильтры

Пользователь может заполнить фильтры поиска по следующим фильтрам: пол, возраст, страна. При нажатии на кнопку «Применить», кнопка становится черного цвета, данные карты должны обновиться в соответствии с настроенным фильтром.

Фильтр «Пол»: состоит из чек-боксов:

- мужчина
- женщина
- не имеет значение

Фильтр «Возраст»: настраиваемый возрастной диапазон

Фильтр «Страна»: текстовое поле поиска с предлагаемыми значениями. Можно выбрать неограниченное количество стран. Выбранные страны отображаются под полем поиска через запятую.

Кнопка «Еще фильтры»: при нажатии отображаются дополнительные фильтры.

---

### **Взаимодействие с картой**

Изначально, на карте отображаются не все пользователи, попавшие в фильтр, а только часть из них. Пользователь может масштабировать карту, используя кнопки «лупа» или колесико мышки. По мере увеличения масштаба, отображается большее количество пользователей.

При нажатии кнопки «сгенерировать идеальный вариант» система должна предложить один подходящий вариант, учитывая фильтры, который выставил пользователь, а также учитывая данные его профиля (интересы). Локация выбранного варианта должна остаться на карте одна.

При нажатии на элемент «домик» пользователь перемещается на страницу «Мой профиль».

При наведении мышкой на элемент «локация» высвечивается окно со сжатой информацией о пользователе: слева располагается фото, справа от фото – имя, пол, возраст, страна, город, сфера деятельности.

### **Взаимодействие с карточкой профиля**

В правом верхнем углу окна со сжатой информацией находится кнопка добавления в избранное в виде элемента «сердце», при нажатии на который, элемент «локация» на карте у выбранного пользователя изменится на элемент «сердце». Избранные профили хранятся на странице "Мой профиль". Кнопка «подробнее» располагается под текстом. При нажатии на кнопку «подробнее» открывается окно с полной информацией о пользователе (см. страницу «Профиль Пользователя»).



---

# Нефункциональные требования

## Текстовой контент

Составляет копирайтер

## Целевая аудитория

Мужчины и женщины в возрасте от 18 до ~45 лет. Семейный статус: не замужем/не женат, без детей

## Дизайн

**Стиль:** минимализм

**Графика и элементы дизайна:** плавные и тонкие линии; графические фигуры

### Изображения:

Тематика: путешествия, хобби, дружба народов, вечеринки, знакомства

Расширения изображений: JPEG

Изображения должны быть взяты из открытых источников или куплены на специализированных для этого площадках.

**Цвета:** приглушенные, неконтрастные

### Палитра



**Шрифт:** совместное обсуждение с дизайнером

**Адаптивный дизайн для мобильной версии:** требуется

---

## Требования к верстке

1. Верстка страниц сайта должна корректно (без визуальных и технических ошибок) отображаться и быть кроссбраузерной в следующих браузерах:
  - Mozilla Firefox
  - Microsoft Internet Explorer
  - Microsoft Edge
  - Google Chrome
  - Apple Safari

на операционных системах Windows и Mac OS, с включенной графикой при разрешении экрана пользователя от 1280 точек, в ширину, и выше. Ширина экрана должна определяться макетом.

2. Верстка страниц сайта должна корректно (без визуальных и технических ошибок) отображаться на мобильных устройствах в операционных системах iOS 9+, Android 5+, Windows Phone 8.1+.
3. Верстка сайта должна соответствовать утвержденному сторонами дизайну.

## Требования к производительности сайта

Поскольку этот сайт – международная платформа, должны быть выполнены требования по масштабированию нагрузки в зависимости от числа пользователей.

(Сюда необходимо добавить данные по трафику с аналогичных международных платформ, подразумевающих большое число пользователей).

Время отклика сайта на действие пользователя: не более 1 сек.