Модуль А. Разработка интерфейса пользователя

# **ВВЕДЕНИЕ**

**Технологии этого модуля:** HTML5, CSS3, граф. дизайн

**Время на выполнение**: 6 часов

**Задания:** В современном мире с каждым днём появляется всё больше и больше новых технологий. В настоящее время сложно представить организацию, у которой нет веб-сайта.

К вам обратилась компания «Индекс Драйв» - новая и энергичная компания по аренде автомобилей. Главная цель компании – сделать любой автомобиль более доступным и практичным.

Основные принципы работы сервиса:

1. Выбрать любой удобный автомобиль
2. Возможность выбора места, времени, даты
3. Выбор тарифа
4. Удобная система оплаты

Призыв: «На любой случай, любой автомобиль»

Вам необходимо использовать все имеющиеся навыки в дизайне и верстке чтобы сверстать Landing Page, а также все остальные страницы. Используйте анимацию для привлечения внимания посетителя к акцентам и основным объектам сервиса.

Заказчик хочет, чтобы сайт был современный и энергичный, а также удобный, простой и не менял свои качества при различных разрешениях экрана.

Заказчик отметил, что услугами аренды автомобиля, в основном, пользуются люди, от 23 лет и имеющие стаж вождения минимум 5 лет.

Компания не хочет разбираться со сторонними авторскими правами на материалы, поэтому вы можете использовать только то, что предоставляет заказчик в медиафайлах или ваши личные дизайнерские разработки.

# **ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА И ЗАДАЧ**

Ваша задача – сверстать следующие страницы веб-сайта:

* Главная страница - Landing Page
* Страница входа в личный кабинет
* Страница регистрации в личном кабинете
* Страница личного кабинета
* Страница бронирования
* Страница история бронирования
* Страница филиалов
* Страница банковские карты

**Главная страница (landing page)**

Главная страница должна содержать следующие блоки:

* Шапка сайта
	+ Логотип компании
	+ Меню навигации
		- Акции
		- Бронирование
		- Личный кабинет
* Секция о доверии компании.
* Форма поиска. Должная содержать следующие поля:
	+ Класс автомобиля (эконом, премиум)
	+ Марка
	+ Модель
	+ Кнопка поиска автомобилей
* Новости (список новостей доступен в медиафайлах). Каждая новость должна содержать следующую информацию:
	+ Изображение
	+ Название новость
	+ Краткое описание новость
	+ Кнопка для просмотра новость
* Подвал сайта
	+ Телефон “8 (800) 111-11-11”
	+ Навигация по сайту

**Страница бронирования**

На этой странице необходимо отобразить форму для сбора данных клиентов и его авто, а именно:

* Данные о авто
	+ Идентификатор машины
	+ Марка авто
	+ Название авто
	+ Номер машины
	+ Дата бронирования
	+ Дата возврата
	+ Стоимость бронирования за день
	+ Филиал
* Данные о клиенте
	+ Имя
	+ Фамилия
	+ Отчество
	+ Номер телефона
	+ Паспортные данные
	+ Банковская карта (отображаются последние 4 цифры номера банковской карты)
	+ Дата рождения

Кнопка для бронирования машины и возможность для бронирования нескольких машин.

* Финальная стоимость

Формируется исходя из данных. Если бронируется машина срок больше 3-х дней, то клиенту формируется скидка в 5% и так за каждые 3 дня скидка прибавляется по 5% и может быть максимум 25%. Это необходимо визуализировать.

* Возможность выбора машин
* Возможность выбора банковской карты
* Кнопка для оформления бронирования

**Страница регистрации в личном кабинете**

На этой странице вам необходимо сделать форму со следующими полями:

* Имя
* Фамилия
* Отчество
* Паспортные данные
* Телефон
* Дата рождения
* Пароль
* Повтор пароля
* Кнопка для регистрации

**Страница входа в личный кабинет**

На этой странице вам необходимо сделать форму со следующими полями:

* Телефон
* Пароль
* Кнопка для входа

**Страница истории бронирований**

На этой странице необходимо отобразить всю информацию о истории бронирований, а именно:

* Информация о бронировании

○ Код бронирования

○ Стоимость бронирования

* Информация об аренде (для каждого заказа)

○ Номер заказа

○ Марка автомобиля

○ Модель автомобиля

○ Фото автомобиля

○ Дата начала аренды

○ Дата окончания аренды

○ Итоговое количество дней аренды

○ Наименование филиала, где производилась аренда

○ Итоговая стоимость аренды

* Кнопка для повторного бронирования

В случае если у пользователя нет бронирований, то будет сообщение: «Здесь пока ничего нет»

**Страница личного кабинета**

На этой странице необходимо отобразить информацию о пользователе, а именно:

* Имя
* Фамилия
* Отчество
* Баллы
* Количество бронирований
* Кнопка перехода на страницу банковские карты
* Кнопка выхода из личного кабинета
* Бронирования. Каждое бронирование должно отражать следующую информацию:

○ Идентификатор авто

○ Марка

○ Название

○ Картинка машины

○ Описание машины

○ Дата бронирования

○ Дата возврата

○ Выбранный филиал

**Страница филиалов**

На этой странице необходимо отобразить карту со всеми местонахождениями филиалов. Всего в городе 5 филиалов. При нажатии на филиал отображается список из 3-х машин, доступных к бронированию.

**Страница банковские карты**

На этой странице необходимо отобразить информацию о привязанных банковских картах клиента, а именно:

* Номер карты (номер карты должен быть не явным, отображаются последние 4 цифры)
* Тип карты (Visa, MasterCard, Мир): тип банковской карты определяется по первым цифрам номера карты (1111 - Visa, 2222 - MasterCard, 3333 – Мир)
* Активность (Активна/Закончился срок обслуживания карты)
* Кнопка удалить карту
* Кнопка добавить банковскую карту (модальное окно)

Модальное окно добавить банковскую карту

Данное окно содержит информацию о добавляемой банковской карте, а именно:

* Номер карты (длина номера карты 16 символов, разделенных пробелом по 4 символа)
* Имя и фамилия держателя банковской карты латиницей
* Дата окончания банковской карты
* Код CVV/CVC (длина кода 3 символа)
* Кнопка добавить (после нажатия кнопки банковская карта появляется на странице банковская карта)

Необходимо создать логотип компании в формате PNG.

**ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ КОНКУРСАНТА**

Сверстанный веб-сайт должен быть доступен по адресу http://xxxxxx-m1.wsr.ru/, где xxxxxx - логин участника (указан на индивидуальной карточке).

Сохраните сверстанные страницы со следующими именами:

* Главная страница - Landing Page – index.html
* Страница входа в личный кабинет – login.html
* Страница регистрации в личном кабинете – register.html
* Страница личного кабинета – profile.html
* Страница бронирования – booking.html
* Страница история бронирования – history.html
* Страница филиалов – branches.html
* Страница банковские карты – cards.html

Все страницы указанные выше должны быть доступны к просмотру по соответствующим адресам: http://xxxxxx-m1.wsr.ru/index.html

Проверяются только работы, загруженные на сервер! Страницы, расположенные в других местах или с ошибками в названии проверяться не будут!

Ваш HTML/CSS должен быть валидным.

Оценка будет производиться в браузере Google Chrome.

Если вы плохо знакомы с графическими редакторами, то вы можете сверстать страницы и отобразить свои знания дизайна в верстке, но в итоге страницы должны быть сохранены в PNG формате. Знания верстки оцениваться не будут.

Использование любых фреймворков и библиотек запрещено.