**Модуль А. Разработка интерфейса пользователя**

*Время на выполнение модуля:* 6 часов

**Задания:**

В современном мире с каждым днём появляется всё больше и больше новых технологий, которые позволяют решать повседневные проблемы.

К вам обратилась организация, оказывающая помощь в поиске потерянных домашних животных с просьбой разработать сервис “Новая жизнь”, на котором пользователи могут оставлять информацию о найденных животных, а владельцы, у которых пропал питомец, могут их искать.

Подобных ресурсов достаточное количество, а заказчик хочет в кратчайшие сроки занять лидирующие позиции в этой нише (максимально увеличить количество пользователей, оставляющих информацию о найденных животных и находящихся в процессе их поиска). Для этого вам необходимо использовать в дизайне сверстанных страниц элементы, концепции и приемы, позволяющие привлечь внимание, создать положительный образ ресурса, реализовать современные концепции дизайна веб-страниц.

Также при верстке страниц вам следует учитывать существующие практики UI/UX, чтобы использование веб-ресурса было максимально удобным и продуктивным.

Подразумевается, что пользователями сайта являются жители г. Рязань, которые обращаются к ресурсу с помощью смартфонов. Также заказчик хотел бы, чтобы сайтом активно пользовались бы представители молодежных волонтерских организаций.

Использование любых фреймворков и библиотек (Bootstrap, Tailwind, например) запрещено.

**ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА И ЗАДАЧ**

Ваша задача – сверстать следующие страницы веб-сайта:

* Главная
* Страница входа в личный кабинет
* [Страница регистрации в личном кабинете](https://docs.google.com/document/d/1CHVgHFXA1MKzDJC_2W3xlYXHmF0w-yzk/edit#heading=h.3whwml4)
* Страница личного кабинета пользователя
* Страница добавления информации о найденном животном
* Страница поиска животных
* Страница с карточкой найденного животного

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

Страницы должны быть адаптивны. При переходе от десктопной версии главной страницы (ширина экрана 1920px) к мобильной версии (ширина экрана 768px) должно быть реализовано не менее четырех структурных изменений контента.  
 На остальных разрешениях контент должен отображаться корректно.

**Основные роли пользователей**

Гость

* Регистрация
* Авторизация
* Добавление объявлений о найденном животном
* Поиск животного по базе существующих объявлений

Авторизованный пользователь

* Добавление объявления о найденном животном
* Поиск животного по базе существующих объявлений
* Просмотр своих объявлений
* Просмотр информации о себе с возможностью редактирования некоторых данных
* Выход из профиля

Модератор

* Подтверждения объявлений и их модерация
* Выход

**Главная - Landing Page**

Главная страница должна содержать следующие блоки:

* Шапка сайта.
  + Логотип. Вам предоставлен существующий логотип компании logo.svg.
  + Меню навигации.
    - Поиск.
    - Регистрация.
    - Личный кабинет.
    - Добавить.
    - Отзывы.
* Вывод фотографий недавно добавленных объявлений с найденными животными в виде слайдера с индикацией активного слайда (работа слайдера не проверяется, только дизайн и верстка). Слайд должен содержать следующую информацию:
  + Изображение.
  + Вид животного (например, кот, собака, суслик, хорек, вомбат и т.д.).
  + Краткое описание обстоятельств, при которых животное было найдено.
  + Кнопка “подробнее” для перехода на страницу с описанием найденного животного.
* Секция с быстрым поиском животного, например, по виду животного. Предусматривает наличие одного поля ввода и кнопки для поиска. В поле ввода должны выводится подсказки по поиску.
* Факты о компании и сайте
  + Помогли найти более 500 животных.
  + Более трех лет способствуем возвращению питомцев к хозяевам.
  + Все услуги оказываются бесплатно.
* Карточки с найденными животными. В каждой карточке отображается фото, район, где животное было найдено, контактный номер телефона нашедшего, дата размещения карточки, индикатор, кем было добавлено объявление (зарегистрированным или незарегистрированным пользователем)

Общее количество карточек с найденными животными - 6. Верстка не должна нарушаться, если объявлений будет меньше.

* Форма поиска. Должна содержать следующие поля ввода:
  + Район.
  + Вид животного (например, кошка, собака, суслик, хорек и т.д.)
  + Поле ввода текста для поиска по виду животного
  + Кнопка поиска питомца.
* Отзывы владельцев питомцев, которые уже нашли потерянное животное, в виде слайд сета с прокруткой по 1 элементу. Реализация JS не требуется, но визуально должно быть понятно, что подразумевается поочередная смена отзывов.
  + Имя автора отзыва
  + Фото животного
  + Отзыв
  + Дата отзыва

Порядок полей может быть любым.

* Форма для подписки на новости сервиса
  + Email
  + Элемент, подтверждающий согласие на обработку персональных данных
  + Кнопка для подписки
* Подвал сайта
  + Телефон “8 (800)123-45-67”
  + e-mail: mail@newlife.ru
  + Навигация по сайту:
    - Главная
    - Регистрация
    - Авторизация
    - Личный кабинет
    - Найдено животное
    - Поиск

**Страница входа в личный кабинет**

На этой странице вам необходимо сделать форму со следующими полями:

* e-mail
* Пароль
* Кнопка для входа
* Кнопка восстановления пароля

**Страница регистрации в личном кабинете**

На этой странице вам необходимо сделать форму со следующими полями, обязательными для заполнения:

* e-mail
* Имя
* Фамилия
* Телефон
* Пароль
* Повтор пароля
* Элемент, подтверждающий согласие на обработку персональных данных
* Кнопка для регистрации

Отобразите варианты сообщений, если пользователь указал некорректные данные, не заполнил обязательные поля и т.д.

**Страница личного кабинета пользователя**

Общая информация о пользователе (в любом порядке):

* Номер телефона и кнопка “Изменить”,
* e-mail и кнопка “Изменить”,
* Количество добавленных объявлений,
* Количество животных, которые вернулись к хозяевам,
* Дата регистрации пользователя,
* Количество дней, прошедших с момента регистрации на сайте,
* Информация по объявлениям, созданным пользователем ранее.

Эти объявления должны быть сгруппированы по статусам “Активно”, “На модерации”, “Найдено”, “В архиве”. Каждая из групп должна иметь собственное оформление и визуально отличаться от других. Каждая группа должна содержать минимум 2 объявления.

В каждом объявлении должна быть отражена следующая информация: район, в котором было найдено животное; дата, когда объявление было добавлено; дополнительная информация (например, при каких обстоятельствах, порода); клеймо (если есть), фото. Для объявлений со статусами “Активно” и “На модерации” должны быть кнопки “Удалить” и “Редактировать”.

**Страница добавления информации о найденном животном**

Информацию о найденном животном может добавлять, как авторизованный пользователь, так и гость. Для гостя предусмотрена возможность создать профиль, для этого необходимо выбрать соответствующую опцию.

Ниже представлены поля, которые необходимо заполнить пользователю при добавлении объявления о найденном животном.

* Контактный номер телефона нашедшего питомца
* e-mail человека, нашедшего животное
* Элемент выбора опции автоматической регистрации пользователя при добавлении объявления о найденном животном. Если пользователь выбрал вариант с регистрацией, то появляется блок с полями для ввода пароля и его подтверждения (по умолчанию он скрыт). Отображение блока происходит без использования js.

Если пользователь решил после этого отказаться от регистрации, блок с полями для ввода паролей скрывается (также без использования js).

* Вид животного
* Фото найденного животного. Отобразите в верстке возможность добавления нескольких фотографий, но не более 3 фотографий.
* Дополнительная информация, например, описание обстоятельств, при которых было найдено животное, порода, кличкаи т.д.
* Клеймо (если есть)
* Район
* Дата, когда было найдено животное
* Элемент, подтверждающий согласие на обработку персональных данных

Отобразите варианты сообщений, если пользователь указал некорректные данные, не заполнил обязательные поля и т.д.

Страница личного кабинета модератора

На странице должны отображаться объявления пользователей о найденных животных. Для каждого объявления должна отображаться вся информация, указанная пользователем, нашедшим животное.

Модератор может сортировать объявления по дате, статусу - вам необходимо предусмотреть соответствующие элементы управления.

По умолчанию у новых объявлений установлен статус “На модерации”. Модератору должны быть доступны элементы управления, позволяющие изменить статус объявления на “Активно”, “Найдено”, “В архиве”.

**Страница с результатами поиска животных**

Попасть на эту страницу можно с главной (из формы поиска животных). Вам необходимо продублировать форму поиска с главной страницы. На этой странице необходимо отобразить в виде таблицы информацию обо всех найденных питомцах, а именно:

* Вид животного
* Фото найденного животного (одно)
* Дополнительная информация, например, описание обстоятельств, при которых было найдено животное
* Клеймо (если есть)
* Район
* Дата, когда было найдено животное
* Контактный номер телефона нашедшего питомца

Вам следует использовать пагинацию для отображения результатов поиска - не более 10 животных на одной странице.

**Страница с карточкой найденного животного**

На странице отображается следующая информация:

* 3 фотографии животного
* Вид животного
* Имя нашедшего
* Контактный номер телефона нашедшего питомца
* e-mail человека, нашедшего животное
* Дополнительная информация, например, описание обстоятельств, при которых было найдено животное
* Клеймо (если есть)
* Район
* Дата, когда было найдено животное

Порядок и вид отображения полей может быть произвольный

**ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ КОНКУРСАНТА**

Ваш HTML/CSS должен быть валидным. Используйте лучшие практики верстки в соответствии с заданием.

Страницы должны быть согласованы между собой.

Вам нужно использовать не менее одного из представленных шрифтов.

Оценка будет производиться в браузере Google Chrome.

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

Сохраните сверстанные страницы со следующими именами:

* Главная - index.html
* Страница входа в личный кабинет - login.html
* Страница регистрации в личном кабинете - register.html
* Страница личного кабинета пользователя - profile.html
* Страница добавления информации о найденном животном - add.html
* Страница поиска животных - search.html
* Страница с карточкой найденного животного - pet.html

Все страницы указанные выше должны быть доступны к просмотру по соответствующим адресам: http://xxxxxx-m1.prof.ru/index.html, http://xxxxxx-m1.prof.ru/login.html и т.д.

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

**Работы, выполненные с использованием CSS-фреймворков, проверяться не будут!**