

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА И ЗАДАЧ

Ваша задача – разработать дизайн и сверстать следующие страницы веб-сайта:

1. Главная - index.html, index.png (темная тема); index-light.html, index-light.png (светлая тема)
2. Страница регистрации на сайте – registration.html, registration.png
3. Страница с расписанием конкурсов – schedule.html, schedule.png
4. Личный кабинет – account.html, account.png
5. Страница с описанием конкурса – competition.html, competition.png
6. Страница не найдена - 404.html, 404.png

Внимание!

Все страницы должны быть сверстаны в темной теме. Однако для главной страницы также должен быть разработан дизайн и сверстана версия со светлой темой.

Сверстаный веб-сайт должен быть доступен по адресу <http://xxxxxx-m1.wsr.ru>, адрес указан в личном кабинете конкурсанта соревнований.

Страницы должны быть адаптивны. При переходе от десктопной версии главной страницы (ширина экрана 1920px) к мобильной версии (ширина экрана 796px) должно быть реализовано не менее четырех структурных изменений контента (например, скрываются/добавляются, увеличиваются/уменьшаются элементы и др.).

На остальных разрешениях контент должен отображаться корректно.

(1) Главная - Landing Page

Главная страница, так же, как и остальные страницы, разрабатывается в темной теме. Однако вам необходимо также создать дизайн-макет и сверстать вариант главной страницы в светлой теме. Имена соответствующих html и png файлов указаны в задании.

Главная страница должна содержать следующие блоки (вы также можете добавить дополнительные блоки/секции, если считаете, что это усилит работу) – порядок блоков/секций может быть произвольным:

1. Шапка сайта.

1.1. Логотип.

Вам необходимо создать логотип, с учетом следующих пожеланий заказчика:

Логотип должен быть уникальным и легко узнаваемым. Он должен быть достаточно простым, чтобы визуально ассоциироваться с тематикой сайта. Логотип должен быть

согласован с общей концепцией брендинга сайта "Моя семья – мой космос" и выполнен в высоком качестве. Логотип должен быть представлен на сайте в виде векторного или растрового графического файла.

1.2. Меню навигации

- 1.2.1. Регистрация – ссылка на отдельную страницу
- 1.2.2. Авторизация – ссылка к секции/блоку на странице
- 1.2.3. Личный кабинет – ссылка на отдельную страницу
- 1.2.4. О нас – ссылка к секции/блоку на странице
- 1.2.5. Конкурсы - ссылка к секции/блоку на странице
- 1.2.6. Поиск - ссылка к секции/блоку на странице
- 1.2.7. Контакты - ссылка к секции/блоку на странице – футеру/подвалу
- 1.2.8. Элемент переключения между темной и светлой темами.

2. Вывод наиболее популярных конкурсов предстоящего мероприятия в виде слайдера с индикацией активного слайда (работа слайдера не проверяется, только дизайн и верстка!). Слайд должен содержать следующую информацию:

- 2.1. Изображение.
- 2.2. Краткое описание.
- 2.3. Элементы, позволяющие пользователю перейти к следующему слайду.
- 2.4. Рейтинг конкурса (с обязательным использованием графики)
- 2.5. Кнопка “Подробнее” для перехода на страницу с описанием конкурса.

3. Секция/блок для авторизации

Форма входа должна предоставлять поле для ввода адреса электронной почты и пароля для аутентификации, кнопка/ссылка для входа, а также кнопка/ссылка для восстановления забытого пароля.

4. Секция/блок «О нас»

Описание компании – предоставлено в media/text/about.txt – необходимо использовать всю предоставленную текстовую информацию! Также в этой секции необходимо разместить хотя бы 1 изображение.

5. Секция/блок с приветствием от организаторов

В секции представлен видеоролик с приветствием посетителей мероприятия (media/video/hello.mp4)

6. Секция/блок «Конкурсы»

Перечень с карточками конкурсов (названия предоставлены в файле media/text/competitions.txt). В каждой карточке отображается название конкурса, фото, описание, количество записей на конкурс, рейтинг, кнопка/ссылка, позволяющая перейти к записи на конкурс. Общее количество карточек с конкурсами – 5. Карточки должны быть представлены в табличной форме с тремя столбцами. В мобильной версии страницы вид перечня карточек - на ваше усмотрение.

7. Поле быстрого поиска конкурсов по названию или описанию конкурса, а также кнопка «Поиск». Поле поиска содержит подсказки.

8. Секция/блок «Отзывы»

Представлены отзывы клиентов (media/text/feedback.txt), ранее участвовавших в схожих мероприятиях – в виде слайдсета (должны отображаться фрагменты других слайдов). Реализация JS не требуется, но визуально должно быть понятно, что подразумевается поочередная смена отзывов.

8.1. Имя автора отзыва

8.2. Фотография автора

8.3. Ссылка/кнопка на страницу с описанием конкурса

8.4. Текст отзыва

8.5. Дата отзыва

Порядок полей может быть любым.

9. Форма для подписки на новости мероприятия

Дизайн этой формы вам уже предоставлен - вам необходимо сверстать его максимально соответствующим предоставленному дизайн-макету (media/design/form.png) – с сохранением элементов оформления, стилей, размеров, цветов, используемых шрифтов и т.д. Для упрощения работы некоторые инструкции представлены в файле media/design/form-description.txt.

Обязательные поля формы:

9.1. Email

9.2. Элемент, подтверждающий согласие на обработку персональных данных

9.3. Кнопка/ссылка для подписки

10. Подвал сайта

10.1. Телефон “+7 (4842) 23-45-67” (кликабельная ссылка)

10.2. e-mail: family@cosmos.ru (кликабельная ссылка)

10.3. Навигация по сайту:

10.3.1. Главная

10.3.2. Главная-светлая

10.3.3. Регистрация

10.3.4. Конкурс

10.3.5. Личный кабинет

10.3.6. Страница не найдена

Порядок и вид секций/блоков может быть произвольный (кроме вида формы подписки на новости).

(2) Страница регистрации на сайте

На этой странице необходимо представить форму со следующими полями, обязательными для заполнения (поля должны иметь соответствующий тип):

- e-mail
- Имя
- Фамилия
- Возраст – с возможностью указания значения не менее, чем двумя способами
- Пол – элемент с возможностью выбора одного из двух значений – «мужской» или «женский»
- Пароль
- Повтор пароля
- Оформленная область для загрузки семейной фотографии
- Элемент, подтверждающий согласие на обработку персональных данных
- Кнопка/ссылка для регистрации

Все поля обязательны для заполнения. Отобразите варианты сообщений, если пользователь указал корректные данные, некорректные данные, не заполнил обязательные поля.

В этой форме также необходимо предусмотреть возможность добавления и удаления группы полей для каждого из членов семьи:

- Фамилия,
- Имя,
- Возраст,
- Пол – выпадающий список

Само добавление полей реализовывать не нужно, но соответствующие элементы должны отображаться.

(3) Страница с расписанием конкурсов

На странице представлена информация с расписанием конкурсов в табличной форме (технология создания табличной формы – на ваше усмотрение):

Столбцы таблицы – временные слоты с 9 до 21 часа включительно с шагом в 1 час (например, с 8 до 9 часов, с 9 до 10 часов и т.д.)

Строки таблицы – названия конкурсов (предоставлены в файле `media/text/competitions.txt`), необходимо использовать все названия конкурсов.

Требования к таблице:

- Для каждого конкурса и соответствующего временного слота в таблице должно быть указано количество свободных мест,
- Ячейки таблицы с указанием свободных мест – квадратной формы (ширина и высота одинаковые),
- В таблице визуально должны быть видны слоты, на которые регистрация завершена (нет доступных мест),
- Страница должна корректно отображаться как на мобильных устройствах, так и на десктопных.

(4) Личный кабинет

В меню должна быть представлена кнопка/ссылка для выхода из профиля, а ссылка «Регистрация» должна отсутствовать.

На странице представлена должна быть представлена форма, с помощью которой пользователь мог бы записаться на конкурсы с указанием соответствующей информации:

- Конкурс – элемент, позволяющий выбрать один конкурс из списка/перечня

- Дата – с возможностью указания/выбора даты через специализированный тип элемента/поля. Доступна только одна дата – 8 июля 2024г.
- Время – доступный интервал – с 9 до 21 часов
- Количество человек, которые будут участвовать
- Кнопка/ссылка для записи на конкурс

(5) Страница с описанием конкурса

На этой странице пользователи могут ознакомиться с названием конкурса, его описанием, соответствующим изображением. В качестве контента для страницы вы можете использовать предоставленные медиаданные по любому конкурсу.

Также на странице присутствуют графические элементы, отображающие рейтинг конкурса, количество посетителей, которые записались на конкурс.

При печати страницы средствами браузера, например, по сочетанию клавиш Ctrl+P, остается только информация: название конкурса, фотография в черно-белом исполнении (градации серого), появляется блок с произвольным отзывом к этому конкурсу, без шапки и подвала. Цветные элементы отсутствуют.

(6) Страница не найдена – 404.html

Отображается сообщение, что встреча не найдена.

Оформление страницы соответствует дизайн-решениям других страниц.

ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ КОНКУРСАНТА

Ваш HTML-код должен быть валидным. Используйте лучшие практики верстки в соответствии с заданием.

Страницы должны быть согласованы между собой. Ссылки максимально должны быть кликабельными с навигацией по страницам.

Вам нужно использовать не менее одного из представленных шрифтов (media/fonts/). Рекомендуется выбирать шрифты, которые отражают стиль сайта.

Вы можете использовать и изменять предоставленные медиаданные для реализации поставленных задач, а также создавать новые.

Оценка будет производиться в браузере Google Chrome.

Сверстаный веб-сайт должен быть доступен по адресу <http://xxxxxx-m1.wsr.ru>. Адрес указан в личном кабинете конкурсанта соревнований.

Сохраните сверстанные страницы и созданные дизайн-макеты со следующими именами:

1. Главная - index.html, index.png (темная тема); index-light.html, index-light.png (светлая тема)
2. Страница регистрации на сайте – registration.html, registration.png
3. Страница с расписанием конкурсов – schedule.html, schedule.png
4. Личный кабинет – account.html, account.png
5. Страница с описанием конкурса – competition.html, competition.png
6. Страница не найдена - 404.html, 404.png

Макеты должны быть расположены в отдельной папке (/creative).

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

Процесс работы нужно организовать с использованием системы контроля версий. Не забудьте создать репозиторий и фиксировать в нем изменения по мере выполнения работы (не менее 4 коммитов, описание коммитов отражает вносимые изменения).

Дополнительные задания

Ваша задача - решить максимальное количество небольших задач.

№	Задача
Разработка интерфейса пользователя	
1	<p>Дано изображение, сделайте его в оттенках серого, наложите эффект размытия.</p> <p><i>Задачу можно выполнить как с помощью HTML+CSS так и с помощью графического редактора</i></p> <p><i>Результат должен быть представлен в файле: task1.html или task.jpg/png</i></p>
2	<p>Создайте UI-комплект из следующих элементов: текстовое поле, кнопка, выпадающий список, чекбокс, радиокнопка, метка с чекбоксом, метка с радиокнопкой, выпадающий календарь ввода, диапазон, прогресс-бар.</p> <p><i>Результат должен быть представлен в папке: task2</i></p>
3	<p>С помощью CSS/HTML сделать 3D-куб, который медленно бесконечно вращается. Каждая грань куба должна дополнительно поделена на 9 частей.</p> <p>(нельзя использовать изображения)</p> <p><i>Результат должен быть представлен в файле: task3.html</i></p>
4	<p>Вам предоставляется спрайт таблица (sprite sheet) с персонажем ее необходимо анимировать. Персонаж должен бежать слева на права</p> <p><i>Результат должен быть представлен в файле: task4.html</i></p>
5	<p>Сделать адаптивный макет (только секции) для блога: шапка, основная (в основной секции необходимо реализовать блоки для постов. Ширина постов составляет $\frac{1}{3}$ ширины контейнера), боковая панель, футер. Макет должен корректно отображаться в следующих значениях ширины: $\geq 576\text{px}$, $\geq 768\text{px}$, $\geq 992\text{px}$.</p> <p><i>Результат должен быть представлен в файле: task5.html</i></p>

6

Создание тумблера для IOS с использованием только HTML и CSS. Посмотрите видео, чтобы узнать подробности анимации и детали.



Резушьтат должен быть представлен в файле: task6.html