<https://docs.google.com/document/d/10mVNz_j_D9mxA6VBRM20XbTe_m0jKaVw1RG8aNMhU5A/edit?usp=sharing>

**Индивидуальное задание**

Сверстать веб-страницу (одностраничный сайт или главную страницу сайта) по графическому макету.

Графический макет выполнен в программе Figma. Ссылки на макеты представлены в разделе вариантов контрольной работы.

Требования:

1. Должны быть сверстаны минимум 5 разделов сайта (шапка и подвал сайта и еще три раздела на выбор).

2. Необходимо сверстать раздел с пользовательской формой (если таковая есть в макете).

3. Осуществить валидацию формы с помощью HTML5 и CSS3.

4. Сверстанный сайт должен максимально соответствовать графическому макету (параметры шрифтов, цветов, отступы, изображения должны быть взяты из макета). Проверить с помощью Perfect Pixel

5. Нельзя использовать инлайн-стили для задания стилей (атрибут style).

6. Структура проекта должны быть типовая - папка для картинок, папка для внешних таблиц стилей, папка для шрифтов.

7. Сайт должен быть адаптивным в пределах от 320px до 2000px в ширину.

8. Сайт должен отвечать требованиям доступности.

9. Сайт должен отвечать требованиям кроссбраузерности.

10. Допустимо использование фреймворка Bootstrap.

11. Добавить favicon, ключвые слова, описание, картинки и описания для Share

11. Проверить сайт с помощью W3С валидатора. Убрать все ошибки и предупреждения кроме SVG

12. Проверить сайт с помощью LightHouse - должны быть в зеленой зоне (минимум в оранжевой). Исправить ошибки в соответствии с рекомендациями

13. Добавить конфиг файл - editorconfig

14. Соответствие код стайлу - <https://docs.google.com/document/d/1_lBtW8id78g49sIZNRl6Oup32tRqWBZv/edit?usp=sharing&ouid=102862680228159488828&rtpof=true&sd=true>

15. Разместить проект на github, опубликовать через git page.

16. Выслать ссылку и на сам сайт и на репозиторий проекта в github

**Полезные плагины**

EditorConfig

W3C Web Validator

CSS Navigation

HTMLhint

stylelint

live server

**Варианты контрольной работы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № варианта | Ссылка на макет | Фамилия |
| 1 | <https://www.figma.com/file/MYcyj7PyWaP8p4FvDqcmHm/Remmy?node-id=0%3A1> |  |
| 2 | <https://www.figma.com/file/CuV4Zcu9xj7IQumPVtzpkY/Furniture?node-id=0%3A1> |  |
| 3 | <https://www.figma.com/file/tHScAxxIaY9IGCKoU7r6IV/Designer's-Portfolio?node-id=0%3A1> |  |
| 4 | <https://www.figma.com/file/qdqYUt3AYbMvDWZsWFVz0f/Gitpod?node-id=0%3A1> |  |
| 5 | <https://www.figma.com/file/vZXba1qT6Akm12Spjhxx3k/Oneflow?node-id=0%3A1> |  |
| 6 | <https://www.figma.com/file/AFae48Pnj10koLZuFs6i2o/Room?node-id=0%3A1> |  |
| 7 | <https://www.figma.com/file/jU6hE2yFj26oArs231Ud0d/Rayal-Park?node-id=0%3A1> |  |
| 8 | <https://www.figma.com/file/WaJuCHKKGqmlo5HmNn8o09/Healthy-Food?node-id=0%3A1> |  |
| 9 | <https://www.figma.com/file/eUhQTRceLilzTDPtKmiiy9/BOOSTEDusa?node-id=0%3A1> | Турашева Анастасия |
| 10 | <https://www.figma.com/file/s390W59os7FO20KG3jFKVZ/HoneyLandingPage?node-id=44%3A1152> |  |
| 11 | <https://www.figma.com/file/czBgn1MBalMpT6JxNk5Wye/Fruit-Design?node-id=0%3A1> |  |
| 12 | <https://www.figma.com/file/2rRtByKDxhVI31Hlhxld3O/CorporateBusinessSolutionWebTemplate?node-id=0%3A1> |  |
| 13 | <https://www.figma.com/file/IOQ0DaFyJgOKbvrrCPdIYB/Fruits-and-Vegetables-online-store?node-id=0%3A1> |  |
| 14 | <https://www.figma.com/file/GYFCQZv9lpEpC6tzP2vNiP/LinkedTech?node-id=0%3A1> | Гладков Артем |
| 15 | <https://www.figma.com/file/O3gVwxEP3fPrLqHuMu1e0l/Travel?node-id=0%3A1> |  |
| 16 | <https://www.figma.com/file/74OMqzSCDMLy1MjNO2PvEU/DigitalMarketingAgencyLandingPage?node-id=0%3A1> |  |
| 17 | <https://www.figma.com/file/1NtBzvkaExWoGj9EAAxueL/Traveland-(Copy)?node-id=0%3A1> |  |
| 18 | <https://www.figma.com/file/9VW6sCP0WSnxEDiHy8nqNI/NT?node-id=0%3A1> |  |
| 19 | <https://www.figma.com/file/1sfWWxXZLuXeAobUFwUA84/Portfolio?node-id=0%3A1> |  |
| 20 | <https://www.figma.com/file/haPD5DFCqp83RUCLPlTnzz/gotrip7?node-id=0%3A1> |  |
| 21 | <https://www.figma.com/file/rVX0G3SIoYOY6Wbe70p228/PetShop-landing-page?node-id=0%3A1> |  |
| 22 | <https://www.figma.com/file/S2l6UeEZ5z8EcIcuthL2ZI/Hotelbookingwebsite1?node-id=0%3A1> |  |
| 23 | <https://www.figma.com/file/OlmM3aNzcZp3LIzkqCSZVP/TripGoalLandingPage-u?node-id=0%3A1> |  |
| 24 | <https://www.figma.com/file/E0UFZJW9ONz7q9igckFj8p/ModernHotelLandingPage6?node-id=0%3A1> |  |
| 25 | <https://www.figma.com/file/2HkkYD4vmSKsVFySJUxdMu/onlineskilldevelopment-(1)?node-id=0%3A1> |  |
| 26 | <https://www.figma.com/file/JdM8rSHdWnNP3L17KD0xOj/JobSearchWebUIDesign?node-id=0%3A1> |  |
| 27 | <https://www.figma.com/file/zmt45nYbX4k90IR3Qh6jet/Figma?node-id=0%3A1> | Козлова Мария БИ-110 |
| 28 | <https://www.figma.com/file/j101hIOCiVx5GNHw9wo8Xs/E-COMMERCEUPLABS-(1)?node-id=0%3A1> |  |
| 29 | <https://www.figma.com/file/pkpGhuN58vCteCVTrNE0lN/Untitled-(5)?node-id=126%3A3> |  |
| 30 | <https://www.figma.com/file/XTe0qLSQz7AbyNDiWgSi9b/WebDesignLearningServiceAgency?node-id=0%3A1> |  |
| 31 | <https://www.figma.com/file/jeVVHBGDKsxK4vLscJqCRF/DegitalAgencyLandingPage?node-id=2%3A6> |  |
| 32 | <https://www.figma.com/file/xBoHppq3NZDCxOLuTmdz1y/HolaFashion?node-id=0%3A1> |  |
| 33 | <https://www.figma.com/file/ixj1w3acsSwZO9vecZtlw9/DonateX?node-id=0%3A1> |  |
| 34 | <https://www.figma.com/file/xvVcoXEvyRkVNhaptiu0dO/SourceFile-(1)?node-id=0%3A1> |  |
| 35 | <https://www.figma.com/file/CE9LMZCRbONZ1VaxYz5wBb/Socielity-UI-01?node-id=0%3A1> |  |
| 36 | <https://www.figma.com/file/fMzosYwIwTIrRaMYM0BQef/Virtual-Reality-Business-Solutions?node-id=0%3A1> |  |
| 37 | <https://www.figma.com/file/oqhsVkxbhd0sk7Bss4izDZ/RestaurantLandingPage-(1)?node-id=401%3A2> |  |
| 38 | <https://www.figma.com/file/MmWflfWvsjHLMCmy7PoQl2/eCommercePlatformMarketingAgencyLandingPage?node-id=0%3A1> |  |
| 39 | <https://www.figma.com/file/ABMOfQjC9X7hb5jF4ZoDNP/Courier-and-Parcel-Service-Figma?node-id=0%3A1> |  |
| 40 | <https://www.figma.com/file/6NseBONy2zlyRxv6M80myW/Furniture-shop-landing-page?node-id=0%3A3> |  |
| 41 | <https://www.figma.com/file/GLnE6lstO5iXXvCua2R0Jb/Web-design-Agency?node-id=0%3A1> |  |
| 42 | <https://www.figma.com/file/kxKuBjezrpgcrnQB3ZIttJ/rGYm?node-id=0%3A1> |  |
| 43 | <https://www.figma.com/file/FmDCnnXWwgLR67Mrvf61Dl/PortfolioLandingPagewithIllustrations?node-id=0%3A1> |  |
| 44 | <https://www.figma.com/file/piyz3HTraMUny0g1hIXfWE/Untitled-(4)?node-id=0%3A1> |  |
| 45 | <https://www.figma.com/file/MEi3aueV4I98SVZK6pWOxD/Untitled-(3)?node-id=0%3A1> |  |
| 46 | <https://www.figma.com/file/3uny5f8MZPa7VgpmoBdnTF/Untitled17?node-id=0%3A1> |  |
| 47 | <https://www.figma.com/file/1BFNK5wd7HeDpL5WiVAdvs/Reviewandratinglandingpage?node-id=0%3A1> |  |
| 48 | <https://www.figma.com/file/gUAsKhhfqpx0SvIexgWTr5/Shoeslandingpagefileforeuplabe?node-id=0%3A1> |  |
| 49 | <https://www.figma.com/file/UerXZoIwcu0ZXJEBBeMiiu/DreamHomeRealStateLandingPage?node-id=0%3A1> |  |
| 50 | <https://www.figma.com/file/pNc5OfOfXh1ah5znLydh8h/Digital-Agency-landing-page?node-id=0%3A1> |  |

Другие макеты на <https://t.me/figma_templates>

Отегов Игорь <https://www.figma.com/file/ykE2koNH98kf6AHQpaXAKi/xbox?node-id=0%3A1&t=vxrjKfuMm1GSD7WF-0>

**Справочная литература и полезные сервисы**

1. Can I Use [Электронный ресурс]: таблицы поддержки браузеров для современных веб-технологий. — Режим доступа: [https://caniuse.com](https://caniuse.com/).— Загл. с экрана.

2. CSS Minifier [Электронный ресурс]: минификатор CSS. — Режим доступа: [https://cssminifier.com](https://cssminifier.com/). — Загл. с экрана.

3. CSS-Tricks [Электронный ресурс]: ресурс о создании сайтов. — Режим доступа: [https://css-tricks.com](https://css-tricks.com/).— Загл. с экрана.

4. Emmet [Электронный ресурс]: официальный сайт. — Режим доступа: [https://www.figma.com](https://www.figma.com/).— Загл. с экрана.

5. Figma [Электронный ресурс]: графический онлайн-редактор. — Режим доступа: [https://www.figma.com](https://www.figma.com/).— Загл. с экрана.

6. Flexbox Froggy [Электронный ресурс]: обучающая игра по Flexbox. — Режим доступа: [https://flexboxfroggy.com](https://flexboxfroggy.com/).— Загл. с экрана.

7. Font awesome [Электронный ресурс]: библиотека иконок. — Режим доступа: [https://fontawesome.com](https://fontawesome.com/).— Загл. с экрана.

8. Font Squirrel [Электронный ресурс]: сервис подбора и генерации шрифтов. — Режим доступа: [https://www.fontsquirrel.com](https://www.fontsquirrel.com/). — Загл. с экрана.

9. Google Fonts [Электронный ресурс] — Режим доступа: https://fonts.google.com/. — Загл. с экрана.

10. HTML Academy [Электронный ресурс]: интерактивные онлайн-курсы. — Режим доступа: [https://htmlacademy.ru](https://htmlacademy.ru/). — Загл. с экрана.

11. MDN Web Docs [Электронный ресурс]: resources for developers, by developers. — Режим доступа: [https://developer.mozilla.org](https://developer.mozilla.org/). — Загл. с экрана.

12. Squoosh [Электронный ресурс]: сервис оптимизации изображений. — Режим доступа: [https://squoosh.app](https://squoosh.app/). — Загл. с экрана.

13. Visual Studio Code [Электронный ресурс]: официальный сайт. — Режим доступа: [https://code.visualstudio.com](https://code.visualstudio.com/). — Загл. с экрана.

14. WebReference [Электронный ресурс]: ресурс о веб-технологиях. — Режим доступа: [https://webref.ru](https://webref.ru/).— Загл. с экрана.

15. Автопрефиксер CSS онлайн [Электронный ресурс]. — Режим доступа:<https://autoprefixer.github.io/ru>. — Загл. с экрана.

16. Веб-стандарты [Электронный ресурс]: сообщество разработчиков. — Режим доступа: [https://web-standards.ru](https://web-standards.ru/).— Загл. с экрана.

17. Горячие клавиши Visual Studio Code [Электронный ресурс]. — Режим доступа:<https://nikomedvedev.ru/other/vscodeshortcuts/hotkeys.html>. — Загл. с экрана.

18. Консорциум всемирной паутины [Электронный ресурс]: официальный сайт. — Режим доступа: [https://www.w3.org](https://www.w3.org/). — Загл. с экрана.

19. Сolorscheme.ru [Электронный ресурс]: Инструмент для подбора цветов и генерации цветовых схем. — Режим доступа:<https://colorscheme.ru/html-colors.html>. — Загл. с экрана.

20. Htmlbook [Электронный ресурс] — Режим доступа: http://htmlbook.ru/. — Загл. с экрана.

21. MDN Web Docs [Электронный ресурс]: resources for developers, by developers. — Режим доступа: https://developer.mozilla.org. — Загл. с экрана.

22. WebReference [Электронный ресурс]: ресурс о веб-технологиях. — Режим доступа: https://webref.ru.— Загл. с экрана.

23. Консорциум всемирной паутины [Электронный ресурс]: официальный сайт. — Режим доступа: https://www.w3.org. — Загл. с экрана.

24. Расчёт итогового размера с flex-grow [Электронный ресурс]: GitHub Gist. — Режим доступа:<https://gist.github.com/monochromer/> ab1034528c72c35e96fa01a236739589. — Загл. с экрана.