# Тестовое задание на должность **HTML-** верстальщик

*Примечание: Дополнительным плюсом будет тем кто выполнит пункты обозначенные \*\* и \*\*\**

1 Сделайте форк (Fork) [репозитория](https://github.com/6486127/test).

2 \*\* Напишите необходимые вам для работы таски для Gulp. Сохраняйте изменения в Git с помощью коммитов с комментариями на английском языке.

3 Сверстайте форму регистрации из дизайн-макета по ссылке:

<https://www.figma.com/file/pCUFZGqKOCxT6fHCIzbId3/login_signup_test-Copy>

Примечание: зарегистрируйте аккаунт Figma, чтобы работать с макетом.

4 Проверьте Ваш код на валидность через [валидатор](https://validator.w3.org/). Код должен быть без ошибок и предупреждений.

Если ошибки есть, объясните почему в конце документа [11.86.2.1 мои работы HTML-Верстальщик](https://docs.google.com/document/d/1N4sce3y7M5E7HLJtGAtdoqzK-H_jmlSTLPyerPGDyQE/edit) .

5 Организуйте Ваши CSS стили в читаемом виде (группируйте CSS по функциональности, пишите разъясняющие комментарии, разделяйте стили на несколько файлов по функциональности и т.д.).

6 Придерживайтесь порядка в файлах стилей, скриптов и изображений. Если есть подключенные библиотеки, храните их в отдельной папке vendor, например:

css/

— style.css

— vendor/

— bootstrap.css

— slick.css

7 Форма должна подстраиваться под **разные размеры окна** браузера, то есть верстку следует сделать адаптивной (responsive). Верстка должна соответствовать макету **на разных браузерах и платформах**. Для проверки адаптивности используйте сайт [Browserstack.com](https://www.browserstack.com/). Мы будем проверять вашу верстку на нотбуке на Windows 10 Full HD, и на Android устройстве.

8 В макете должна использоваться SVG-графика, все изображения должны быть четкими даже на retina дисплеях (iOS и Mac OS).

9 Верстка должна соответствовать макету пиксель в пиксель. Проверять Pixel Perfect верстку мы будем через плагин для браузера chrome — [Perfect Pixel](https://chrome.google.com/webstore/detail/perfectpixel-by-welldonec/dkaagdgjmgdmbnecmcefdhjekcoceebi)

10\*\* При заполнении формы должна проходить проверка правильности введенных данных. Если пользователь указал, например, email не по шаблону, следует вывести предупреждение рядом с полем email, подчеркнув само поле красным цветом.

11\*\*\* Пароль пользователя должен содержать от 8 символов, заглавные и строчные буквы, а также цифры. В случае, если пароль не подходит, вывести сообщение об этом.

12\*\* Отправка формы должна происходить без перезагрузки страницы через Ajax, запрос можно направить на отдельный файл server-ok.json, откуда мы получаем ответ об успешной отправке формы или файл server-error.json, откуда мы получим сообщение об ошибке.

13\* При успешной отправке формы, нужно очистить все поля от введенных данных и вывести всплывающее окно с сообщением: “Регистрация прошла успешно”.

14\*\* Элементы формы должны появляться с анимацией из програчности вверх по очереди. То есть сначала всплывает поле имени, потом фамилии и т.д. При неудачной отправке формы, кнопка **Complete Signup** должна потрястись из стороны в сторону.

15\*\*\* SVG картинка на фоне должна быть анимирована по типу: рисованный контурный эффект. То есть будто картинка на фоне рисуется постепенно от руки, пример: <https://maxwellito.github.io/vivus/>

16\*\* Разметка должна быть готова к переполнению содержимого, включая длину заголовка блока. Если текст длиннее чем может отобразить блок - Вы должны его обрезать и показать как знак “...” с помощью CSS или Javascript.

17 При проверке вашего кода на Google Page Speed, сайт должен находится в зеленой зоне, то есть набирать больше 90 баллов.

18 Сохраните последние изменения в репозитории.

19 Выложите готовый результат работы на хостинг, привяжите любой домен.

20 Результаты тестового задания:

-ссылка на github репозиторий;

-ссылку на домен;

вставить в скаченный к себе файл [11.86.2.1 мои работы HTML-Верстальщик](https://docs.google.com/document/d/1N4sce3y7M5E7HLJtGAtdoqzK-H_jmlSTLPyerPGDyQE/edit)

21 В этом же файле укажите пункты которые вы не сделали и укажите причину по которой Вы их не выполнили (не хватило опыта/знаний и т.п.).