



DEV CHALLENGE FRONTEND

HTML+CSS Task | Online Round

Level: **Standard / Pro**

Duration = **4 hours**

Deadline: **21.04.2019**

1. Завдання:

Зверстати аналоговий годинник (приклад). Використовувати картинки **заборонено**. Розміри фіксовані. Дизайн [тут](#). Якщо немає Sketch користуйтеся Figma.

Вимоги:

Кросбраузерність IE11+. HTML буде перевірятись на предмет валідності за допомогою [W3C Validator](#). Стили будуть перевірятись за допомогою [Stylelint](#) і [stylelint-config-recommended](#). Швидкість завантаження буде перевірятись за допомогою [Lighthouse](#). Підключений та налаштований Autoprefixer.

Очікуваний результат:

Робота відповідає дизайну. Немає зайвих залежностей. Робота виглядає однаково в IE11+, Edge, FF last 2 versions, Chrome last 2 versions, Safari Mac.

2. Формат представлення результатів

1. Рішення оформлюється за вказаними критеріями

- 1.1. Рішення зберігається в окремій папці
- 1.2. Назва папки це назва номінації
- 1.3. Усі папки рішень за Номінаціями архівуються в єдиний архів з назвою у форматі **Ім'я_Прізвище.zip**
- 1.4. Архів завантажується на сайті в особистому кабінеті

2. Рішення повинно бути в папці в якій буде 2 директорії: src, dist. В src сам проект з початковими даними. В dist готове рішення зindex.html в якому підключені стилі. Зверніть увагу на мініфікацію файлів. Для перевірки результату не потрібно запускати прт скрипти, достатньо запустити файл index.html з директорії dist.

3. Зверніть увагу, що назва архіву - єдине місце, де ви вказуєте свої персональні дані. Назви файлів всередині архіву не мають містити вашого ім'я чи прізвища. Роботи, в яких буде вказаний автор, не розглядаються та автоматично дискваліфікуються. Розмір архіву з рішенням не має перевищувати 10 MB.

4. Організатори та судді залишають за собою право дискваліфікувати роботу учасника, якщо робота:

- 4.1. Містить будь-яку вказівку на ім'я, прізвище, електронну пошту, компанію, адресу чи інші персональні дані учасника
- 4.2. Виконана у іншому форматі, ніж вказано у завданні
- 4.3. Виконана за допомогою сторонніх осіб, а не учасником особисто



DEV CHALLENGE FRONTEND

3. Обмеження та критерії оцінювання

В початкових даних не повинно бути згадки імені автора. Не повинно бути директорій: `node_modules`, `.git`, `bower_modules`.

Роботи в яких буде вказано автор не розглядаються і автоматично дискваліфікуються. Для шрифту потрібно вказати діапазон символів, які можна використовувати (за завданням вам не потрібні буквені символи). Якщо результат не вдається запустити з директорії `dist` з якихось причин, такі роботи не розглядаються і автоматично дискваліфікуються. Препроцесори можна використовувати: `Sass` / `Scss`, `Less`, `Stylus`. Максимальна вкладеність селекторів: 3.

Категорія	Критерії	Бали
STANDARD	Немає помилок W3C Validator, Stylelint	30
STANDARD	Немає помилок в консолі браузеру	32
STANDARD	Показники Lighthouse:	
	Performance, Accessibility, Best Practices, SEO - 90-100	80
	Performance, Accessibility, Best Practices, SEO - 50-89	40
	Performance, Accessibility, Best Practices, SEO - 0-49	10
STANDART	Файли мініфіковані та підготовлені до production	26
STANDART	Результат виглядає однаково в: IE11+, Edge, FF last 2 versions, Chrome last 2 versions, Safari Mac	24
BONUS	Реалізований функціонал ходу секундної стрілки:	
	За допомогою JS За допомогою CSS	32 64
PRO	Реалізувати функціонал ходу годинника за допомогою JS/CSS. В момент запуску <code>index.html</code> годинник повинен автоматоматично встановлювати той час, який виставлено на комп'ютері користувача	32
PRO	Розмір годинника не повинен бути фіксованим, тобто ми можемо вставити цей годинник в будь-який елемент і вони підлаштовується під розмір цього елементу. Дизайн при цьому не постраждає	32