# Завдання

# Етапу Півфіналу

# **DEV Challenge 11**

# Номінація Front-end developer (HTML+CSS) Категорія Standard



## 1. Завдання

#### Зверстати макет.

#### Деталі завдання (вимоги до макету):

- 1. Без використання JS. Тільки HTML/CSS.
- 2. Функціонал слайдеру та появу меню в адаптивці реалізувати без JS;
- 3. Іконки бажано зберігати в svg;
- 4. Всі елементи з великими напівпрозорими літерами повинні буди текстовими елементами, а не зображеннями;
- 5. У всіх інтерактивних елементів повинні бути реакції на наведення і активний стан. Якщо вони не вказані в макеті, то ви самі визначаєте, як саме вони повинні виглядати;
- 6. В реалізації ЗАБОРОНЕНО використовувати CSS фреймворки;
- 7. Сайт повинен працювати на всіх пристроях. Адаптивність на ваш розсуд. Правильна реалізація адаптивності має високий бал.

## 2. Формат представлення результатів

- 1. Рішення вивантажувати в особистому кабінеті на сайті в ОДНОМУ файлі-архіві з назвою у форматі **Прізвище Ім'я.zip**, у якому мають бути наступні файли:
  - 1.1. вихідні файли проекту підготовлені для збірки (gulp-проект, webpack і т.п.) папка **src**:
  - 1.2. зібрану версію проекту, яку можна просто відкрити в браузері папка dist.

Зверніть увагу, що <u>назва архіву - єдине місце, де ви вказуєте свої персональні дані</u>. Назви файлів всередині архіву не мають містити вашого ім'я чи прізвища. Розмір архіву з рішенням не має перевищувати 10 МВ.

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

- 2.1. містить будь-яку вказівку на ім'я, прізвище, електронну пошту, компанію, адресу чи інші персональні дані учасника;
- 2.2. виконана у іншому форматі, ніж вказано у завданні;
- 2.3. виконана за допомогою сторонніх осіб, а не учасником особисто;
- 2.4. для запуску роботи буде потрібно піднімати сервер, щось збирати, потрібен буде робочий інтернет;
- 2.5. в архіві замість роботи буде посилання на гітхаб або куди-небудь ще;
- 2.6. рішення буде виявлено у відкритому доступі до моменту закінчення прийому робіт.

## 3. Обмеження та критерії оцінювання

1. За наступний реалізований функціонал нараховуватимуться бали:

Критерій	Бали
Валідність	10
Відповідність	40
Закінченість	40
Адаптивність	40
Код	20
Автоматизація	10
Оптимізація	30
Код Автоматизація	20 10

- 2. Судді звертатимуть увагу на:
  - 2.1. автоматизацію. Використовуйте системи збірки (gulp, grunt і т.д.);
  - 2.2. використання БЕМ або іншої широко розповсюдженої методології (OOCSS, SMACSS, і т.д.);
  - 2.3. використання концепції прогресивного поліпшення в розробці;
  - 2.4. верстку близьку до макету. Рекомендується використовувати Pixel Perfect розширення для Chrome, судді можуть використовувати його для перевірки вашої роботи:
  - 2.5. повністю закінчену верстку, за відсутні блоки зніматимуться бали;
  - 2.6. адаптивну верстку;
  - 2.7. коректну підтримку, там де це необхідно, touch подій;
  - 2.8. відповідність стандарту HTML 5;
  - 2.9. відповідність стандарту WCAG 2;
  - 2.10. підтримку останніх 2х релізів браузерів (Chrome, Firefox, Opera, Safari, IE);
  - 2.11. наявність анімацій та їх якість реалізації;
  - 2.12. використання нових технологій;
  - 2.13. якість коду/архітектури.

### 4. Експерти



Олексій Калюжний Front-end and WordPress teacher @Beetroot Academy. Чотирикратний переможець та триччі суддя Чемпіонату. Понад 7 років професійного досвіду.



Роман Вабіщевич

Керівник студії Front-end-v SE7ENSKY. на рахунку якої багато продвинутих та масштабних проектів в Україні. Куратор курсу "Frontend Advanced" в Projector.

#### 5. Контакти

- 1. Рішення необхідно вивантажити у особистому кабінеті на сайті devchallenge.it за обраною номінацією до 4 червня, 23:59 (EEST). Після вичерпання часу можливість вивантажити роботи на сайт буде автоматично заблокована.
- 2. Питання та уточнення щодо змісту завдання ви можете задати, заповнивши форму. Відповідь на своє запитання шукайте в документі впродовж 24 годин. Перш ніж надсилати запитання, перевірте документ. Можливо, на ваше запитання вже є відповідь :)
- 3. Судді ігноруватимуть питання, які не стосуються завдання Чемпіонату.
- 4. Організаційні запитання надсилайте на пошту team@devchallenge.it
- 5. Оголошення фіналістів відбудеться 19 червня.



und facebook amazon



General Partner Strategic Partner Strategic Partner