

Завдання

відбіркового етапу UA Web Challenge VIII

Front-end (JavaScript)

Middle/Senior

1. Завдання
2. Формат рішення
3. Судді
4. Контакти

1. Завдання

Розробити веб-додаток для відображення фотографій з сайту <http://lorempixel.com/>.

Деталі завдання:

- 1.1. Веб-додаток повинен містити два розділи «**Фотографії (головна сторінка)**» та «**Налаштування**».
- 1.2. Вимоги до розділу «Фотографії»:
 - Даний розділ повинен містити «*карусель*», за допомогою якої користувач має змогу переглядати фото з <http://lorempixel.com/>.
 - Якщо користувач натискає «праву стрілку», завантажуються нове фото (категорія за замовчуванням sports), якщо «ліву» - завантажуються попереднє фото.
 - Категорію можна змінювати за допомогою випадаючого списку, в якому повинно бути не менше 5 категорій (sports, city, food, abstracts, cats і т.д.)
 - Також користувачеві надається можливість додати фото до колекції «*улюблених*».
 - Якщо колекція не порожня на сторінці відображається «*фільтр*», за допомогою якого можна обрати, які фото будуть відображатися в «*каруселі*»,
 - «*Фільтр*» повинен мати дві опції:
 - (1) **За замовчуванням** - відображати фото з обраної категорії
 - (2) **Лише улюблені** - відображати фото з колекції улюблені
- 1.3. Вимоги до розділу «Налаштування»
 - У цьому розділі користувачу надається можливість встановити налаштування для каруселі, а саме встановити висоту та ширину фотографії.

2. Формат рішення

- 1.1. Рішення надсилати в **ОДНОМУ** файлі-архіві виду «Прізвище Ім'я.zip».
- 1.2. Робота може бути дискваліфікована, якщо:
 - в архіві з виконаним завданням в будь-якому місці, в будь-якому вигляді буде згадуватися ім'я конкурсанта;
 - рішення буде виявлено у відкритому доступі до моменту закінчення прийому робіт.

3. Судді



Олександр Тарасюк

Розробник програмного забезпечення. Більше 6 років досвіду в розробці комерційного програмного забезпечення в якості Front-End і Back-end розробника. Спеціалізація: Front-End розробка, оптимізація продуктивності. Технології і мови - JavaScript, Node.js, HTML, CSS.



Максим Климишин

СТО в компанії GVMachines Inc. (Zakaz.ua, CartFresh.com) Інженер з 12-річним досвідом роботи над e-commerce та консюмерськими проектами. Основні мови – Python, JavaScript, Clojure. Напрямки роботи – архітектура високонавантажених систем, розподіленні обчислення та зберігання даних, підходи в розробці клієнтських додатків, паблік спікінг.

4. Контакти

- 1.3. Рішення надсилайте з емейлу реєстрації на адресу: contestua2015@uwcua.com до 15 вересня, 23:59 (EEST). Рішення подані пізніше вказаного терміну зараховані не будуть.
- 1.4. Питання та уточнення надсилайте на адресу box@uwcua.com. Шукайте відповідь на ваше запитання стосовно змісту завдання [тут](#).
- 1.5. Судді даватимуть відповіді на найбільш важливі для вирішення завдання питання та ігноруватимуть:
 - питання, які не стосуються завдання
 - питання, відповіді на які вже надані або присутні у тексті завдання.
- 1.6. Оголошення півфіналістів відбудеться 28 вересня.

Генеральні партнери сезону

GlobalLogic

upwork™

niX
SOLUTIONS