

## Завдання

# відбіркового етапу UA Web Challenge VIII

# Back-end Middle/Senior

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

#### 1. Завдання

Розробити мікро-сайт / сервіс, який дозволяє користувачеві створювати картинки-колажі із зображень в instagram.

#### Деталі завдання:

- 1.1. Посилання: <a href="https://instagram.com/developer/">https://instagram.com/developer/</a>
- 1.2. Мова розробки: будь-яка мова, що дозволяє виконати завдання у вигляді вебсервісу.
- 1.3. Користувач сервісу повинен ввести login від instagram і бажаний розмір колажу.
- 1.4. Система пропонує генерувати колаж на основі картинок самого користувача або на основі картинок зі стрічки.
- 1.5. Кількість картинок може бути вибрано автоматично або задано користувачем.
- 1.6. У сервіс можна додати будь-які додаткові налаштування, що дозволяють налаштовувати вигляд і вміст колажу.
- 1.7. Додаткове завдання: користувач може задати колірну палітру бажаного колажу і система повинна намагатися підібрати картинки з цією палітрою (наприклад все, де переважає зелений колір).

## 2. Формат рішення

- 2.1. Рішення надсилати в <u>ОДНОМУ</u> файлі-архіві виду «Прізвище Ім'я.zip».
- 2.2. 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. Критерії оцінювання

Судді звертатимуть увагу на:

- якість коду
- здатність додатки виконувати завдання.

#### 4. Судді



Антон Шевчук

PHP Tech Lead B NIX Solutions Ltd. Займається веб-розробкою більше 10-ти років. Антон написав та видав підручник «¡Query для начинающих». Є одним з організаторів конференції ThinkPHP в Харкові.



Станіслав Малкін

Один з організаторів UA Web Challenge. Технічний спеціаліст з дев'ятирічним досвідом у комерційних проектах: аутсорс та продуктові компанії. Виступав в ролі розробника, тімліда і проджект менеджера. Сфера інтересів - навантажені проекти та функціональне програмування. На даний момент - СТО європейського проекту ОТТ-телебачення.

#### 5. Контакти

- Рішення надсилайте з емейлу реєстрації на адресу: 3.1. contestua2015@uwcua.com до 15 вересня, 23:59 (EEST). Рішення подані пізніше вказаного терміну зараховані не будуть.
- 3.2. Питання та уточнення надсилайте на адресу box@uwcua.com. Шукайте відповідь на ваше запитання стосовно змісту завдання тут.
- 3.3. 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.
- 3.4. Оголошення півфіналістів відбудеться 28 вересня.

## Генеральні партнери сезону





