



Завдання фіналу UA Web Challenge VIII **Back-end Junior**

1. Завдання
2. Формат рішення
3. Корисні лінки та матеріали
4. Обмеження та критерії оцінювання
5. Судді
6. Контакти

1. Завдання

Розробити бота для системи обміну повідомлень Telegram.

Мінімальний необхідний функціонал бота:

- (1) виведення допомоги - список доступних команд
- (2) погода %місто% - виведення погоди для вказаного міста
- (3) курс - поточний курс валюти до USD / EURO
- (4) баш - виведення випадкової цитати з bash.im

Додаткове завдання:

Використовуючи запити користувача про погоду як дані для навчання, і API Google Predictions, навчити бота проорокувати температуру на певний день.

2. Формат рішення

2.1. Рішення надсилати в ОДНОМУ файлі-архіві з назвою у форматі «UWCUA.zip».

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

- містить будь-яку вказівку на ім'я, прізвище, електронну пошту, компанію, адресу чи інші персональні дані учасника;
- виконана у іншому форматі, ніж вказано у завданні;
- виконана з допомогою сторонніх осіб, а не учасником особисто.

3. Корисні лінки та матеріали

3.1. <https://core.telegram.org/bots>

3.2. <http://habrahabr.ru/post/262247/>

4. Обмеження та критерії оцінювання

Обмеження використання певних програм чи технологій:

- Ніяких обмежень щодо використання фреймворків або технологій немає.
- Використання готових ботів неприпустимо

Критерії оцінювання:

При перевірці буде оцінюватися:

- стиль написання коду;
- архітектура додатка;
- творчий підхід до вирішення.

5. Судді



Антон Шевчук

PHP Tech Lead в NIX Solutions Ltd.



Станіслав Малкін

Один з організаторів UA Web Challenge.
Технічний спеціаліст з дев'ятирічним
досвідом у комерційних проектах:

Займається веб-розробкою більше 10-ти років.

Антон написав та видав підручник «[jQuery для починаючих](#)». Є одним з організаторів конференції [ThinkPHP](#) в Харкові.

аутсорс та продуктиві компанії.
Виступав в ролі розробника, тімліда і проджект менеджера. Сфера інтересів - навантажені проекти та функціональне програмування. На даний момент - СТО європейського проекту ОТТ-телебачення.

6. Контакти

6.1. **Рішення** надсилайте на сайт: <http://uawebchallenge.com/finalVIII>, **28 листопада, до 18:00** (EEST). Рішення, подані пізніше вказаного терміну, зараховані не будуть.

6.2. Рішення надсилайте з пошти реєстрації. Рішення з незареєстрованої пошти прийняті не будуть.

6.3. Ви можете задати питання суддям по суті завдання [тут](#).

6.4. 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.

6.5. Оголошення результатів та нагородження відбудеться о 17:00, 29 листопада в рамках ІТ Форуму.

Генеральні партнери сезону

GlobalLogic

upwork™

nix
SOLUTIONS