

Завдання
Етапу Півфіналу
DEV Challenge 11
QA engineer



1. Завдання

У завданні на півфінал потрібно буде продемонструвати вміння розгортати та тестувати веб-додаток на власному оточенні (локально).

Сам код додатку знаходиться [тут](#).

Інструкції по розгортанню, збірці проекту та запуску - ви знайдете у цьому репозиторії у файлі README.MD

Ваше завдання полягає у наступному:

1. Підготувати документ-звіт по знайденим функціональним помилкам та дефектам в цьому додатку.
2. Підготувати звіт щодо результатів тестування продуктивності роботи клієнтського коду ([стаття](#) яка допоможе зорієнтуватись).

2. Формат представлення результатів

1. Рішення вивантажувати в особистому кабінеті на сайті в ОДНОМУ файлі-архіві з назвою у форматі **Ім'я_Прізвище.zip**, у якому мають бути наступні файли:
 - 1.1. FUNCTIONAL_TESTING_REPORT.docx - файл з вашим звітом щодо функціональних помилок
 - 1.2. CLIENT_SIDE_PERFORMANCE_TESTING_REPORT.docx - файл з вашим звітом щодо тестування продуктивності роботи клієнтського коду

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.

Розмір архіву з рішенням не має перевищувати 10 MB.

2. 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 з допомогою сторонніх осіб, а не учасником особисто.

3. Обмеження та критерії оцінювання

1. Обмеження реалізації завдання:
 - 1.1. Тестувати продуктивність серверної (backend) частини **не потрібно**.
2. Наступні критерії впливають на бали:
 - 2.1. Детальність звітів;
 - 2.2. Оформлення;
 - 2.3. Точність вказаних даних;
3. Додаткові бали можна отримати за:
 - 3.1. Виконання тестування функціоналу на різних оточеннях/браузерах;
 - 3.2. Виконання тестування продуктивності на різних оточеннях/браузерах;
 - 3.3. Виконання тестування функціоналу на реальних мобільних пристроях або емуляторах.

4. Експерти



Артем Биковець

Розпочав свою кар'єру в ІТ як контент-менеджер в 2007, але потім перейшов в QA, де виріс до позиції QA Lead. Зараз він – Agile Coach для декількох корпоративних клієнтів з Нідерландів. Розробляє нові курси в StartIT, де він – генеральний директор. Переможець IT Awards Ukraine 2015 в номінації QA. Часто виступає на конференціях, а також викладає курс в КПІ.



Володимир Іванов

В тестуванні з кінця 2008 року. Має досвід в одній з найбільших компаній України – Global Logic. Пропрацювавши майже 2 роки на позиції Senior QA, отримав безцінний досвід управління невеликою QA командою і Hardware тестування та пристроїв на Android OS. Зараз продовжує розвивати свій кругозір тестувальника на WEB проекті в компанії Intego Group. Навчає бажаючих в StartIT.



Олександр Хотемський

Понад 7 років досвіду в QA, 2 з них – на позиції Lead. Він добре розбирається як в QA Automation, так і в Manual. З радістю та особливою харизмою ділиться своїм досвідом в Start-IT. Цікавий факт: Олександр три роки навчався в медичному коледжі і працював в лікарні.

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.**



Організаційний партнер номінацій QA engineer та QC engineer:

