

Завдання
Етапу Кваліфікації
DEV Challenge 11
QC engineer



1. Завдання

Ми, судді, дуже уважно ставимось до ваших фідбеків з минулих відборів та Чемпіонатів і помітили серед популярної скарги на те, що було *«недостатньо документації»*, *«не зовсім ясно, що треба тестувати»* і т.д. З одного боку - ми робили завдання більш наближеним до бойових умов, але також маємо досвід роботи на проектах з тонами документації і вирішили цього разу додати і такого досвіду в наш відбірковий етап для QC Engineer :)

Звісно одними із найкритичніших навичок хорошого Quality Control інженера є уміння аналізувати документацію і (якщо треба) - то по ній детально і ретельно писати красиві і зрозумілі тест кейси ;)

Отже завдання в наступному:

1. Проаналізувати специфікацію RFC «Internet Message Format» за [посиланням](#) і знайти в ній частину, де описуються вимоги до імен поштових скриньок.
2. На основі даного розділу специфікації створити стільки ТЕСТ КЕЙСІВ (Увага: не CheckList, а саме Test Case!), скільки на вашу думку потрібно, щоб перевірити, що всі вимоги даної специфікації виконано.
3. Використовуючи створені вами Test Cases - протестувати інструмент за [посиланням](#), що створено для валідації email адрес згідно стандарту.
4. В разі, якщо будуть знайдені дефекти - оформити їх у вигляді Bug Reports.

Успіхів і побачимось в наступних етапах та на Big Meetup ;)

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. Папка: «Test_Cases»
 - 1.1.1. Tc1.txt
 - 1.1.2. Tc2.txt
 - 1.1.3. ...
 - 1.1.4. tc#.txt
 - 1.2. Папка: «BugReports»
 - 1.2.1. b1.txt

- 1.2.2. b2.txt
- 1.2.3. ...
- 1.2.4. b#.txt

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.

- 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 за допомогою сторонніх осіб, а не учасником особисто.

3. Обмеження та критерії оцінювання

- 1. Обмеження реалізації завдання: Check List's не будуть прийматись і розглядатись суддями.
- 2. За наступний реалізований функціонал нараховуватимуться бали: правильно і охайно оформлені Тест Кейси (Мова виконання в порядку пріоритетності: English / українська / російська).
- 3. Додаткові бали можна отримати за якісне і лаконічне оформлення і знайдені цікаві дефекти (бажано функціональні).

4. Експерти



Артем Биковець

Розпочав свою кар'єру в ІТ як контент-менеджер в 2007, але потім перейшов в QA, де вийшов до позиції QA Lead. Зараз він – Agile Coach для декількох корпоративних клієнтів з Нідерландів. Розробляє нові курси в StartIT, де він – генеральний директор. Переможець ІТ



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



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

Awards Ukraine 2015 в номінації QA. Часто виступає на конференціях, а також викладає курс в КПІ.

розвивати свій кругозір тестувальника на WEB проєкті в компанії Intego Group. Навчає бажаючих в StartIT.

медичному коледжі і працював в лікарні.

5. Контакти

1. Рішення необхідно вивантажити в особистому кабінеті на сайті devchallenge.it за обраною номінацією **до 7 травня, 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 надіслати запитання, перевірте [документ](#). Можливо, на ваше запитання вже є відповідь :)
3. Судді ігноруватимуть питання, які не стосуються завдання Чемпіонату. Їх ви зможете задати особисто на Big Meetup 27 травня.
4. **Оголошення півфіналістів відбудеться 22 травня.**



General Partner

facebook

Strategic Partner

amazon

Strategic Partner

Development Center
Romania

Організаційний партнер номінацій QA engineer та QC engineer:

