

## **ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ «БОНО» ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОМУ ТЕСТИРОВАНИЮ СОТРУДНИКОВ КОМПАНИИ A1QA**

*Афанасова А.С.*

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники  
г. Минск, Республика Беларусь*

Веб-приложение «Бонно» для обучения функциональному тестированию сотрудников компании A1QA – это готовое решение для тестирования сотрудников на готовность работы на реальном проекте, а также получение сотрудником практического опыта в области функционального тестирования. Приложение является необходимым инструментом для оценивания сотрудников готовность к выполнению реальных задач. Статья описывает разработанное мною веб-приложение для обучения функциональному тестированию сотрудников A1QA.

Стажер на испытательном сроке должен показать свою профпригодность менеджерам компании, путем выполнения тестового задания для определения уровня теоретической и практической подготовки. Перед сотрудником ставят задачу протестировать приложение в боевых условиях: ограниченное время выполнения задания, неполнота требований, проведение тестирования без команды (один на один с приложением). Задачей сотрудника, получившего это задание, является разработать творческий подход к решению поставленной задачи, а также показать профессионализм в стрессовых условиях.

Работодатель, желающий получить ценные кадры оценивает уровень коммуникации сотрудника, умение вкладываться в сроки, а главное полноту и качество тестирования. Так на практическом примере можно оценить сотрудника с разных сторон, увидеть человека в деле, а главное понимать его потенциал, чего не добиться устным собеседованием и решением логических задач на знание формул. При выполнении задания на высокий результат, сотрудник получает статус «Готов к работе на проекте» и с этого момента менеджеры компании подбирают проект. Если сотрудник не показывает высокого результата ему дают еще 3 тестовых задания для получения практического опыта и возможности проявить себя.

Основным назначением разработанного мною веб-приложения для обучения функциональному тестированию является получение практического опыта сотрудником, вышедшим на испытательный срок.

Разработанное веб-приложение позволяет решить следующие задачи:

- получение практического опыта в реальных условиях;
- возможность развивать творческий подход к решению сложных задач;
- формирование представлений о работе инженера по тестированию.

Входными данными для разработанного нами программного средства являются списки сотрудников и фотографии с рабочих мест.

Выходными данными нашего программного средства являются требования компании к сотруднику на испытательном сроке и основные критерии подбора сотрудников для функционального тестирования.

При создании программного средства были использованы следующие средства разработки:

- Microsoft Visual Studio 2019;
- HTML, CSS
- JavaScript;
- язык управления базами данных SQL.

Разработанное веб-приложение для обучения сотрудников компании позволяет продемонстрировать менеджерам компании, а также самому сотруднику уровень профессиональной подготовки и готовность к работе на реальных проектах.