1.Найти и сравнить требования к тестировщикам за рубежом – выделить и выписать 5 отличий (junior qa engineer).

В качестве страны (за рубежом) я взял США и просмотрел следующие сайты поиска работы: indeed.com, themuse.com, glassdoor.com, monster.com .

Далее представлен список требований которые предъявляют в США на позицию Junior QA (желательны, но не обязательны в Украине на позицию Junior QA):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Требование | Примечание |
| 1. | Знание одного из объектно-ориентированных языков программирования; | Приветствуется, но не является обязательным требованием в Украине |
| 2. | Умение разрабатывать автоматизированные тесты с использованием инструментов для авто-тестирования (Selenium, JUnit, JMeter) или/и языков программирования (С#, JavaScript, .NET); | Больше относиться к QA Automation в Украине |
| 3. | Опыт развертывания программного обеспечения на основе контейнеров; |  |
| 4. | Опыт развертывания программного обеспечения в облачной среде; |  |
| 5. | Опыт работы в области обеспечения качества ПО в любой организации; (от 1+) | Приветствуется |
| 6. | Опыт валидации веб-приложений и/или сложных систем; |  |
| 7. | Понимание Agile/Scrum методологии разработки ПО; | Существует ряд компаний которые используют Agile/Scrum в Украине |
| 8. | Степень бакалавра в области компьютерных наук, информатики, электроники или других смежных областей; | Не является обязательным требованием в Украине |
| 9. | Сильные письменные и устные навыки, способность работать в быстро меняющейся среде с несколькими приоритетами, техническая проницательность; | Иногда встречаются |
| 10. | Требуется действительный паспорт или возможность получения действительного паспорта;  Должен быть гражданином США и иметь право на получение разрешения на общественное доверие; | В Украине не встречал данного требования, значит у иностранцев есть возможность устроиться к нам |
| 11. | Сертификат ISTQB Foundation level и выше (желательно). | Приветствуется |

Требования которые необходимы на позицию Junior QA как за рубежом так и в Украине:

* Знание и понимание видов, методов и техник тестирования;
* Знание и понимание жизненного цикла разработки ПО(SDLC), жизненного цикла тестирования(STLC), жизненного цикла багов;
* Ручное тестирование Web и мобильных приложений, умение работать с API, знания протоколов HTTP, TCP/IP;
* Разработка тест-кейсов, тест планов, чек-листов, стратегии тестирования;
* Опыт работы с баг-трекинговыми системами;
* Понимание клиент серверных приложений (архитектуры);
* Базовые (или продвинутые) знания HTML, CSS, Java Script, XML;
* Базовое понимание БД, опыт работы с SQL;
* Прохождение курсов по тестированию;
* Английский язык на уровне от Pre-Intermediate;
* Коммуникабельность, аналитическое мышление, способность работать как в команде так и одному, внимательность к деталям, ответственность, инициативность, готовность самостоятельно обучаться.