|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Школа: Hillel** | **Курс: QA Manual** | **Преподаватель: Семёнов Сергей** | **Студент: Луговской Андрей** |

[**ДЗ 1. 1. Найти и сравнить требования к тестировщикам за рубежом - выделить и выписать 5 отличий (junior qa engineer)**](https://lms.ithillel.ua/groups/6076d33af18ed0531a415e70/homeworks/60be6c08d370961e2a29df3b)

Для решения задания приняты следующие шаги:

1) формирование перечня требований к позиции «Junior QA Engineer» – 10 hard skills + 5 soft skills;

2) рассмотрение в домашнем задании 5 вакансий в Украине и 5 вакансий за рубежом (фактически рассмотрено больше);

3) анализ требований в рассмотренных вакансиях в таблицах 1 и 2;

4) вывод с отличиями к требованиям.

В таблице 1 приведены требования к позиции «Junior QA Engineer» в Украине, в таблице 2 - к позиции «Junior QA Engineer» за рубежом.

В перечень требований не были включены особенности направлений компаний (FinTech, IoT, HealthCare и т.п.)

Ниже таблиц приведены ссылки на рассматриваемые вакансии.

Отличия в требованиях на позицию «Junior QA Engineer»:

1) как правило за рубежом требуется сертификат ISTQB;

2) для соискателей за рубежом требуется знание местного языка и подтверждение знания английского языка сертификатом IELTS;

3) как правило за рубежом более расписаны требования к soft skills;

4) в Украине как правило чаще интересуются знанием/опытом тестировния по API;

5) в Украине как правило чаще интересуются наличием высшего образования;

6) в Украине часто в soft skills указывают чувство юмор – без него никуда ;)

**Вывод**: Перечень основных требований к позиции «Junior QA Engineer» в Украине и за рубежом практически не отличается.

Таблица 1 – Требования к позиции Junior QA Engineer в Украине

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Компания**  **Требование** | **SysGears** | **Genesis** | **NIX** | **Kyivstar** | **Dev.Pro** |
| **1** | **Hard skills** | | | | | |
| 1.1 | Теоретические знания:  - принципов и практики тестирования ПО; - процесса разработки ПО; - методологий обеспечения качества в жизненном цикле тестирования продукта | + | + | + | + | + |
| 1.2 | Базовые знания:  - SQL - интерфейсных веб-технологий (HTML / CSS) | + | + | + | + | + |
| 1.3 | Знание и опыт работы в баг-трекинговых системах  (Jira, Redmine и т.п.) | - | + | + | + | + |
| 1.4 | Понимание Agile/Scrum-методологий и инженерных практик | - | + | - | + | + |
| 1.5 | Базовые знания одного или нескольких  языков программирования (Java, Phython, JS, C# и т.п.) | + | - | - | + | - |
| 1.6 | Владение основными операционными системами OS  (Mac, Windows, Linux) | + | - | + | + | + |
| 1.7 | Опыт или умение тестирования ПО через UI или API | - | + | - | + | + |
| 1.8 | Высшее образование в IT- или смежной области | - | - | + | + | - |
| 1.9 | Владение устным и письменным  английским языком (не ниже intermediate) | + | - | + | + | + |
| 1.10 | Более 1 года соответствующего опыта работы | - | + | - | + | + |
| **2** | **Soft skills** | | | | | |
| 2.1 | Аналитические способности, критическое мышление | + | - | - | + | - |
| 2.2 | Работа в команде и отличные коммуникативные навыки | + | + | + | + | + |
| 2.3 | Готовность учиться и способность идти в ногу с трендами QA | + | - | + | - | + |
| 2.4 | Настойчивость в поиске решений и достижении целей | + | + | - | - | + |
| 2.5 | Большое внимание к деталям | - | + | - | + | - |

Таблица 2 –  Требования к позиции Junior QA Engineer зарубежом

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Компания/страна**  **Требование** | **Quality TaskForce / Польша** | [**RedIron**](https://berlinstartupjobs.com/companies/micropsi-industries/) **/ Великобритания** | **Fortran Traffic Systems / Канада** | **Openbravo / Испания** | **ezyVet/  Новая Зеландия** |
| **1** | **Hard skills** | | | | | |
| 1.1 | Теоретические знания:  - принципов и практики тестирования ПО; - процесса разработки ПО; - методологий обеспечения качества в жизненном цикле тестирования продукта | + | + | + | + | + |
| 1.2 | Знание ISTQB, наличие сертификата | + | - | + | + | + |
| 1.3 | Базовые знания:  - SQL - интерфейсных веб-технологий (HTML / CSS) | + | + | + | + | + |
| 1.4 | Знание и опыт работы в баг-трекинговых системах  (Jira, Redmine и т.п.) | - | + | + | + | + |
| 1.5 | Понимание Agile/Scrum-методологий и  инженерных практик | - | + | + | + | + |
| 1.6 | Базовые знания одного или нескольких  языков программирования (Java, Phython, JS, C#, etc) | + | + | + | + | - |
| 1.7 | Владение основными операционными системами OS  (Mac, Windows, Linux) | + | - | + | + | + |
| 1.8 | Опыт или умение тестирования ПО через UI или API | - | + | - | - | - |
| 1.9 | Высшее образование в IT- или смежной области | - | - | + | + | - |
| 1.10 | Владение устным и письменным английским языком  (сертификат IELTS) и языком страны | + | + | + | + | + |
| 1.11 | Более 1 года соответствующего опыта работы | - | + | + | + | - |
| **2** | **Soft skills** | | | | | |
| 2.1 | Аналитические способности, критическое мышление | + | + | + | + | + |
| 2.2 | Работа в команде и отличные коммуникативные навыки | + | + | + | + | + |
| 2.3 | Готовность учиться и способность  идти в ногу с трендами QA | + | + | + | + | + |
| 2.4 | Настойчивость в поиске решений и достижении целей | + | + | + | + | + |
| 2.5 | Большое внимание к деталям | + | + | + | + | + |

Ссылки на приведенные вакансии

1) в Украине:

- <https://jobs.dou.ua/companies/sysgears/vacancies/127566/> ;

- <https://jobs.dou.ua/companies/genesis-technology-partners/vacancies/164441/?from=list_hot> ;

- <https://jobs.dou.ua/companies/nix-solutions-ltd/vacancies/146206/> ;

- <https://jobs.dou.ua/companies/kyivstar/vacancies/165774/> ;

- <https://jobs.dou.ua/companies/dev-pronet/vacancies/165749/> ;

2) за рубежом:

- [https://www.pracuj.pl/praca/manual-tester-wroclaw,oferta,1000953203?s=f10265b1#company-details](https://www.pracuj.pl/praca/manual-tester-wroclaw,oferta,1000953203?s=f10265b1%23company-details) ;

- <https://www.workopolis.com/jobsearch/find-jobs?ak=qa+junior&l=Work+From+Home&job=k4UNaMU4Dshhn9KPQxKh0NDG_Aq3Fh9ow_4t0P8LEqXF2jHLtXjhTA> ;

- <https://www.workopolis.com/jobsearch/viewjob/wf5b6tBblf_ZhEuGCaAPGgigQgiI5e3Jp5R_WBPbCQ13m7AFRCOoKw?ak=qa+junior&l=Work+From+Home&isp=0> ;

- <https://www.openbravo.com/job/junior-qa-software-engineer> ;

- [https://www.seek.co.nz/job/52430092?type=standout#searchRequestToken=467e830a-a49b-4373-ac9f-b9ff841ea5d3](https://www.seek.co.nz/job/52430092?type=standout%23searchRequestToken=467e830a-a49b-4373-ac9f-b9ff841ea5d3)