**Домашнее задание**

**1.Найти максимальное количество багов на сайте** <http://qaguru.lv/javaguru/>

**2. Распределить баги по типу тестирования.**

**3. Принять решение, что можно автоматизировать, а что нет.**

**4. Что бы вы проверили в регрессионном тестировании, а что в дымовом?**

|  |  |
| --- | --- |
| **функциональное тестирование** | **Описание бага** |
| **Тестирование пользовательского интерфейса (UI)** |  |
| *Главная страница* | 1. При нажатии на происходит переход на сайт поисковой системы <https://www.google.com/>  По кнопке происходит регистрация на курс Enterprise Application Development, а не на QA.  1. При нажатии на Outlook не грузится. 2. При нажатии на Java 2 выполняется ссылка на [курс „Тестирование(QA)](http://qaguru.lv/javaguru/qa.html)”.        1. Ссылка ["Java 1 – Introduction to Java"](http://qaguru.lv/javaguru/qaa.html) не работает, отсутствует. 2. После описания курсов отсутствует кнопка „Регистрация”, на действующем сайте она есть. 3. Отсутствует кнопка переключения языков. Весь сайт только на русском. 4. При нажатии на отсутствует ссылка на регистрацию на курс. 5. Нет никакой гарантии о защите данных. |
| *Пункт меню „[Курс Java 1](http://qaguru.lv/javaguru/java1-introduction-to-java.html)”* | Все ошибки левого и правого столбцов совпадают с главной страницей и проблемы нижнего колонтитула.  Конкретно по пункту меню „[Курс Java 1](http://qaguru.lv/javaguru/java1-introduction-to-java.html)” центральная колонка:   1. При входе по ссылке [Java 2 - Agile Web Development](http://qaguru.lv/javaguru/java2-agile-web-development.html) и нажатии кнопки „Регистрация на курс” написано приглашение на курс "Quality Assurance(QA) 1 - Мануальное тестирование и основы автоматизации". 2. Как отдельная ошибка и продолжение предыдущего пункта – возврат на предыдущий экран по стрелке „влево” не работает, приходится закрывать окно по кресту. 3. На странице регистрации на Java 2 при входе по ссылке [http://www.javaguru.lv/qa.html](https://www.google.com/url?q=http://www.javaguru.lv/qa.html&sa=D&ust=1527233090796000&usg=AFQjCNHaARBVlhfTkNRJxMDarrEbKcyX6Q) получаем   информацию не о курсе „Java 2”, а о курсе „QA1”.   1. Как продолжение предыдущего пункта – возврат на предыдущий экран по стрелке „влево” не работает, приходится закрывать окно по кресту. |
| *Пункт меню „*[*[Курс Java 2](http://qaguru.lv/javaguru/java1-introduction-to-java.html)*](http://qaguru.lv/javaguru/java2-agile-web-development.html)*”* | Все пункты с 9-12 повторяются. |
| *Пункт меню „[Курс Java 3](http://qaguru.lv/javaguru/java3-enterprise-application-development.html)”* | 1. При входе в этот пункт по центру экрана в нижней части отсутствует кнопка „Регистрация”. |
| *Пункт меню „[Курс Тестирования(QA)](http://qaguru.lv/javaguru/qa.html)”* | - |
| *Фотогалерея* | 1. В фотогаллерее не показывается первое фото, и оно сдвинуто на строчку ниже. 2. Просмотр фотографий работает до 12 –й фотографии, на 13-й зависает. |
| *Наша история* | **-** |
| **НЕфункциональное тестирование** | **Описание бага** |
| **Тестирование пользовательского интерфейса (UI)** |  |
| *Главная страница* | 1. Название окна главной страницы - |
|  | 1. Вместо цифры 4 на кнопке должно быть написано 3. |
|  | 1. Стоимость QA показана в латах. |
|  | 1. Опечатка в е-маил адресе [javagurulv@gmail.con](http://qaguru.lv/javaguru/javagurulv) , правильно будет .com 2. Само объявление кажется немного странным, java1 должно стартовать в декабре, а то год разницы между курсами по Javam, нелогично. 3. В нижней части экрана неправильно указан год ©20111 JavaGuruLV All Rights Reserved, нужно 2017 4. В нижней части экрана очень низко расположена строка ©20111 JavaGuruLV All Rights Reserved. Поднять на пару строк выше вместе с чертой. 5. Даты занятий все выделены серым цветом вместо черного 04.12.2016 6. [QA / 2016](http://qaguru.lv/javaguru/qa.html) неверно написан день недели 17:00 - 19:00 (Sundays) 7. Нет слова New рядом с [Java 2 / 2016 (Stabu 49)](http://qaguru.lv/javaguru/java2-agile-web-development.html) 8. Нет слова New рядом с [Java 3 / 2016 (Stabu 49)](http://qaguru.lv/javaguru/java3-enterprise-application-development.html)   Нет значка календарика   1. Разное количество пробелов после букв и цифр в надписях QA / 2016, Java 1/2016, Java 2 / 2016, Java 3 / 2016, в надписях должна быть система. 2. Неправильно написаны в расписании справа дни недели на английском.   18:15 - 21:15 (Thursday) – правильно Tuesday.   1. 18:15 - 25:15 (Thursday) - правильно Tuesday. И реальное время 21.15.      1. Возврат из [Moodle](http://javaguru.lv/moodle/) на главную страницу происходит не по стрелке влево, а закрытием по кресту. 2. Лишние пустые строки внизу главной страницы перед колонтитулом, надо сократить. |
| *Пункт меню „*[*Курс Java 1*](http://qaguru.lv/javaguru/java1-introduction-to-java.html)*”* | - |
| *Пункт меню „*[[*Курс Java 2*](http://qaguru.lv/javaguru/java2-agile-web-development.html)](http://qaguru.lv/javaguru/java1-introduction-to-java.html)*”* | - |
| *Пункт меню „*[*Курс Java 3*](http://qaguru.lv/javaguru/java3-enterprise-application-development.html)*”* | 1. В нижней части экрана сократить количество строк до колонтитула. |
| *Пункт меню „*[*Курс Тестирования(QA)*](http://qaguru.lv/javaguru/qa.html)*”* | 1. После кнопки „Регистрация на курс” в нижней части экрана стоит слишком много пустых строк, рекомендуется убрать и сократить расстояние до нижнего колонтитула. 2. Текст „Quality Assurance(QA)1......”расположен высоковато, надо спустить на один уровень с SOFTWARE DEVELOPMENT COURSES и [NEW QA / 2016 (Stabu 49)](http://qaguru.lv/javaguru/qa.html) вместе с линией под ним. |
| *Фотогалерея* | 1. Верхний край картинок в фотогалерее должен находиться на одном уровне с текстом слева и линией справа, он выше. |
| *Наша история* | 1. Заголовок „Наша история” тоже не находится на одной линии с объектами слева и справа, немного превышает ее. |
| *Форма регистрации* | 1. В форме регистрации в ссылке на e - маил стоит точка.   javagurulv@gmail.com. после соm  На отправку почты, правда, не влияет, но лучше убрать.   1. В самой форме регистрации при ее вызове изначально присутствует кнопка „запросить права на редактирование”, при на жатии на которую происходит выход по ссылке [tps://accounts.google.com/](https://accounts.google.com/ServiceLogin/signinchooser?service=wise&passive=1209600&continue=https%3A%2F%2Fdocs.google.com%2Fforms%2Fd%2F1wa5_8O0qOGOjVJkIAxus0AHM8VYtZCqz2TLA1U5BddE%2Fedit%3Fno_redirect%3Dtrue&followup=https%3A%2F%2Fdocs.google.com%2Fforms%2Fd%2F1wa5_8O0qOGOjVJkIAxus0AHM8VYtZCqz2TLA1U5BddE%2Fedit%3Fno_redirect%3Dtrue&ltmpl=forms&flowName=GlifWebSignIn&flowEntry=ServiceLogin) на страницу google эккаунтов. 2. В форме регистрации нет никаких ограничений на ввод информации. Можно написать все, что на ум придет, плюс нет проверки „Я не робот”. 3. Из формы регистрации нет возврата на предыдущий экран по стрелке, только закрытие по кресту. |
| [*Moodle*](http://javaguru.lv/moodle/) | - |
| **Удобство использования(Usability)** | 1. Ничего не сказано и не показано, как найти местоположение курсов, можно подсоединить картинку карты. 2. Новостей как-то мало. 3. Еще, хорошо бы, даты курсов поделить на два столбика, лучше смотрится. 4. Добавить возможные (возрастные и т. д.) ограничения в форме регистрации на курс. 5. Добавить в форме регистрации на курс проверку на „Я не робот”. 6. История создания курсов в очень краткой форме. 7. Специальные возможности отсутствуют. |

**Выводы о проделанной работе.**

По степени автоматизации мы выполнили мануальное тестирование, по подходу – исследовательское.

Я бы еще добавила и автоматизировала добавление фото с лекций с проверкой администратора.

В дымовом тестировании я бы проверила работу данного сайта в различных браузерах, проверила бы корректную работу сайта при регистрации на курс и защиту данных.

В регрессионном тестировании я бы проверила связь регистрационной формы с модульным блоком и защитой данных.

И, хотя, найденные ошибки, конечно, требуют дальнейшего исправления и доработки, хочется отметить, что многие возможности, запланированные заказчиком, в программе выполнены.