# Homework: Bugs and Bug Tracking

## Bug Hunting: Google Home Page

|  |  |
| --- | --- |
| **Bug** | **Description** |
| **Bug #1** | В горния ляв ъгъл липсва логото на google. |
| **Bug #2** | В горния ляв ъгъл липсва име на страницата. |
| **Bug #3** | Текста „Gmail” е на грешно място. |
| **Bug #4** | Полето „Приложения на Google” е с грешен дизайн. |
| **Bug #5** | Лупата в търсачката е обърната. |
| **Bug #6** | Иконката „Търсене с глас“ е различна. |
| **Bug #7** | Липсва „Търсене по изображение“ в полето на търсачката. |
| **Bug #8** | Цветът на малката буква “g”, трябва да е син, а не зелен. |
| **Bug #9** | Цвета на буква „l”, трябва да е зелен, а не син. |
| **Bug #10** | Шрифта на текста „Bulgaria“, е сбъркан. |
| **Bug #11** | Шрифта на текста „Bulgaria“, е удебелен. В оригинала не е така. |
| **Bug #12** | Шрифта на текста „Bulgaria“, е наклонен. В оригинала не е така. |
| **Bug #13** | Полето “How Search works” в дублирано. |
| **Bug #14** | Има изпуснат бутон „Рекламиране“ в левият край на долната лента. |
| **Bug #15** | Има изпуснат бутон „Бизнес“ в левият край на долната лента. |
| **Bug #16** | Има изпуснат бутон „Поверителност“ в десният край на долната лента. |

## Bug Hunting: Notepad Application

|  |  |
| --- | --- |
| **Bug #1** | Иконката на „Notepad” се различава от оригиналната. |
| **Bug #2** | В горният ляв ъгъл липсва заглавие на документа. |
| **Bug #3** | В горният десен ъгъл липсва полето за минимизиране. |
| **Bug #4** | В горният десен ъгъл липсва полето разширяване на цял екран. |
| **Bug #5** | В горният десен ъгъл „Х“ е несъразмерен. |
| **Bug #6** | Липсва менюто „View“. |
| **Bug #7** | Липсва клавишна комбинация на подменюто „Оpen” от меню “File”. |
| **Bug #8** | Липсва клавишна комбинация на подменюто „Print” от меню “File”. |
| **Bug #9** | Липсва менюто „Exit”. |
| **Bug #10** | Стрелката в долният десен ъгъл сочеща на дясно е оцветена в червено. Трябва да изглежда, като другите стрелки. |

## Bug Reporting: Gmail

|  |  |
| --- | --- |
| **Bug ID** | GM-1 |
| **Priority** | Medium |
| **Severity** | Medium |
| **Assigned to** | Unassigned |
| **Reported by** | Galin Mihaylov |
| **Reported on** | 21.01.2023 |
| **Status** | New |
| **Environment** | Microsoft Windows 11 Home – Version 10.0.22000 Build 22000  Google chrome - Version 108.0.5359.126 (Official Build) (64-bit) |
| **Summary** | Wrong redirect on Gmail log-in. |
| **Description** | As not logged in user, when I log-in I want to see my inbox with all unread and read messages, but I am redirected to Google.com |
| **Expected behavior** | When I log-in to Gmail, I can see my inbox with all unread and read messages. |
| **Actual behavior** | When I log-in to Gmail, I’m redirected to Google.com |
| **Steps to reproduce** | 1. Open gmail.com. 2. Fill-in username and password. 3. Wait for the redirect. 4. See the result. |

## Bug Reporting: Reset Password

|  |  |
| --- | --- |
| **Bug ID** | SP-1 |
| **Priority** | Medium |
| **Severity** | Medium |
| **Assigned to** | Unassigned |
| **Reported by** | Galin Mihaylov |
| **Reported on** | 21.01.2023 |
| **Status** | New |
| **Environment** | Android…  Brave for Mobile… |
| **Summary** | Mobile users receive two email on registration. |
| **Description** | As non-registered mobile user, when I register, I receive two emails for resetting my password. It should not be so. |
| **Expected behavior** | When I register via mobile device, I want to receive one email for password reset. |
| **Actual behavior** | When I register via mobile device, I receive two emails for password reset. |
| **Steps to reproduce** | 1. Open the website on mobile device: samplepage.com 2. Register as a new user. 3. Open personal inbox. 4. Find 2 the password reset mails there. |

## Register in Atlassian Jira Cloud

Go ahead. Register. We already showed you how. 😊

## Bug Reporting: Registration Form

Report all bugs found in your Jira project.  
Optionally you may also describe bugs in the table below or **attach** **screenshots.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Bug #1** |  |
| **Bug #2** |  |
| **Bug #3** |  |
| **Bug #4** |  |
| **Bug #5** |  |
| **Bug #6** |  |
| **Bug #7** |  |
| **Bug #8** |  |
| **Bug #9** |  |

Тестови сценарии:

1. Грешно потребителско име:

* Потребителското име да е с по-малко от 6 символа; – fail: регистрира потребител: gal12
* Потребителското име да е само с букви; – fail: регистрира потребител: gallin
* Потребителското име да е само с числа; – fail: регистрира потребител: 123456
* Потребителското име да съдържа специален символ; – fail: при опит за регистрация с потребителско име, което съдържа специален символ, изписва „User name field requires at least 6 letters and numbers“. Правилната информация върната към потребителя трябва да е „Username must contain only letters and numbers”.
* Потребителското име е изписано на кирилица; – fail: при опит за регистрация с потребителско име, което съдържа само букви на кирилица, изписва „User name field requires at least 6 letters and numbers“. Правилната информация върната към потребителя трябва да е „Username must contain only Latin letters and numbers”.
* Ако липсва потребителско име. – success: Username cannot be empty!

1. Грешен имейл адрес:

* Ако липсва имейл адрес; – success: Email cannot be empty!
* Ако липсва символа @ в имейл адреса; – success: Invalid email
* Ако липсва домейн след @; – success: Invalid email
* Ако липсва окончание в домейна -> @abv.; – success: Invalid email
* Ако липсва окончание в домейна -> @.bg; – success: Invalid email
* Ако липсва точка в домейна -> @abvbg; – success: Invalid email
* Ако има разстояние между username и @; – success: Invalid email
* Ако има разстояние между @ и домейна; – success: Invalid email
* Ако има разстояние между домейна abv. bg; – success: Invalid email
* Ако домейна съдържа запетайка abv,bg; – success: Invalid email
* Ако домейна съдържа специален символ abv@bg; – success: Invalid email
* Регистрация с домейна изписан на кирилица; – success: Invalid email
* Регистрация с мейла изписан на кирилица. – success: Invalid email

1. Грешка в паролата:

* Ако липсва парола; – success: Please enter Password
* Паролата да е с по-малко от 6 символа; – fail: регистрира потребител: gal123 с парола (gM12#), която е с по-малко от 6 символа
* Паролата да е с повече от 12 символа; – success: Password max length is 12
* Паролата да не съдържа голяма буква; – success: Upper case, Lower case, Special character and Numeric letter are required in Password filed
* Паролата да не съдържа малка буква; – success: Upper case, Lower case, Special character and Numeric letter are required in Password filed
* Паролата да не съдържа специален символ. – success: Upper case, Lower case, Special character and Numeric letter are required in Password filed

1. Грешка в повторната парола:

* Ако липсва повторна парола; – success: Enter Confirm Password
* Ако има разлика в първоначалната и повторната пароли; – success: Password not Matched
* Ако първоначалната парола съдържа голяма буква, възможна ли е регистрация с малка буква в повторната парола; – success: Password not Matched
* Ако първоначалната парола съдържа малка буква, възможна ли е регистрация с голяма буква в повторната парола. – success: Password not Matched

1. Работи ли бутона за изчистване на данни: – fail: след натискане на бутона „Clear Form”, трябва да се изтрие въведената информация от полетата „Username”, “Email”, “Password” и “Confirm Password”, но това не се случва.

Валидни данни за регистрация:

Username: gal123

Email: a@g.bg

Password: gM123#