

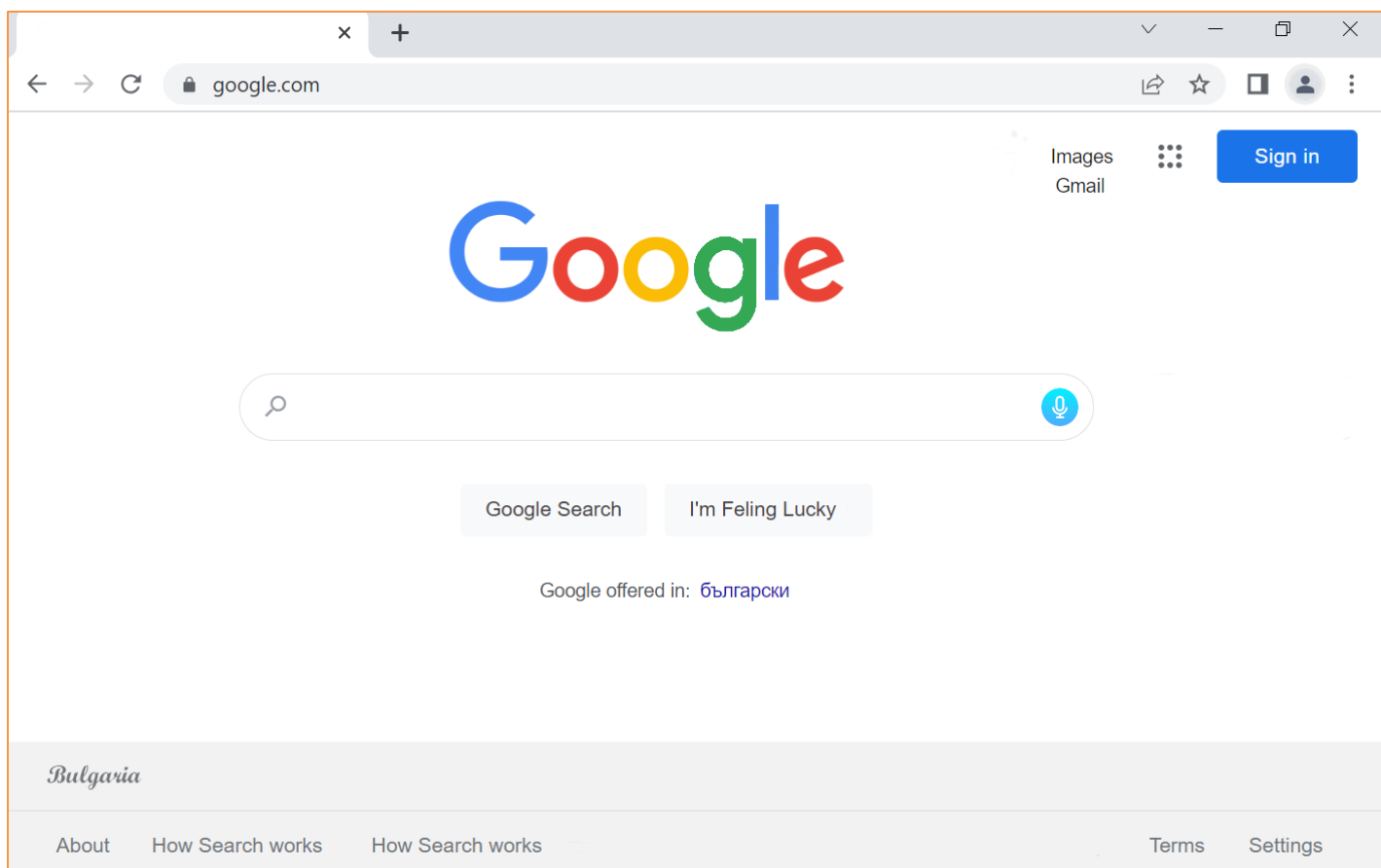
Упражнение: Дефекти и системи за проследяване на дефекти (Bugs and Bug Tracking Systems)

Упражнения и задачи за домашна работа към курса ["Основи на QA" @СофтУни](#).

Попълнете предоставения темплейт (**MS Word документ**). Поставете решенията си на съответните за всяка задача места. Преименувайте документа на **Bug-Tracking-Homework-FirstName-LastName.docx**. Прикачете документа като домашна работа.

1. На лов за бъгове: Google Home Page

Предоставена Ви е снимка на **началната страница на Google**, отворена с браузър Google Chrome. Разгледайте снимката и **избройте грешките, които можете да откриете на пръв поглед**. След това, можете да отворите <https://google.com> за сравнение и да изброите останалите грешки, които сте открили впоследствие.



ДЕФЕКТИ:

Вижте легендата, за да прецените резултатите си:

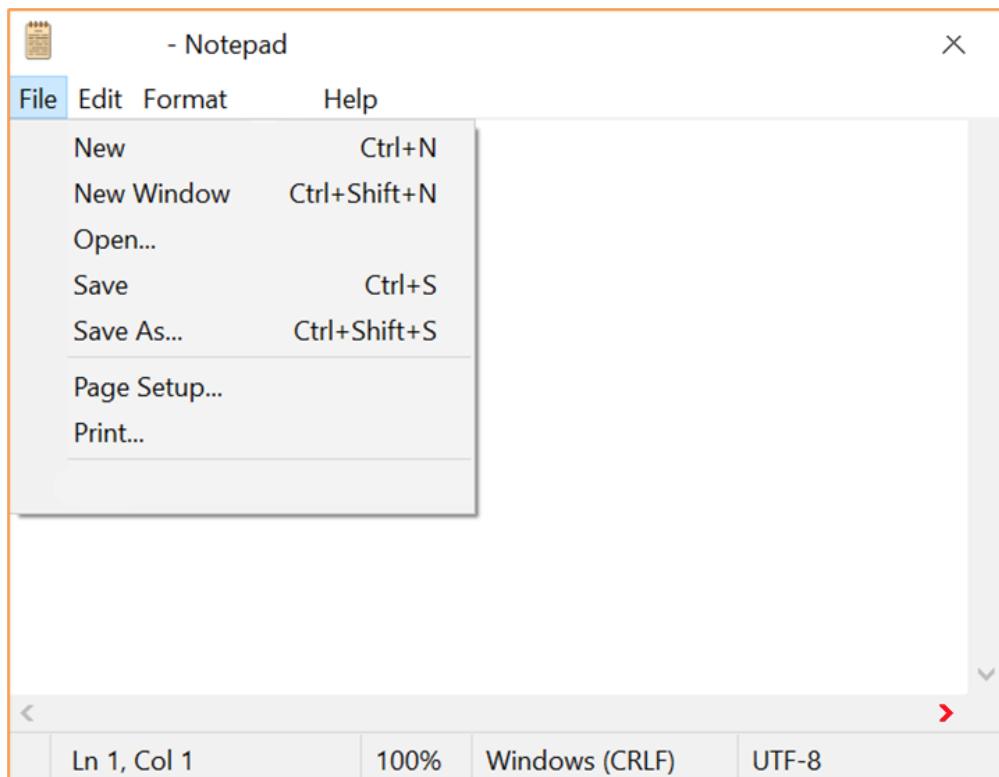
Открити дефекти	Представяне
0 – 2	Слабо
2 – 4	Средно
5 – 7	Добро

8 – 10	Отлично
11 – 13	Надминава очакванията 😊

2. На лов за бъгове: Приложението Notepad

Стажант програмист е разработил приложение, тип **бележник**. Разполагате със снимка на приложението. Можете ли да изброите грешките/проблемите, за които трябва да се погрижи стажантът?

Подсказка №1: Има 10 бъга/проблема.



Подсказка №2: Можете да отворите приложението Notepad на Microsoft за справка.

3. Докладване на дефекти: Gmail

Като QA специалист, ще се налага да пишете доклади за дефекти (bug reports). Как бихте докладвали следния дефект (оставяме на Вас да решите какви полета да включите, така че да докладвате дефекта по най-добрия възможен начин).

Напишете подробен bug report за този примерен дефект:

"Бутонът за логване в Gmail, навигира потребителя към Google.com"

Подсказка: Следвайте примера за докладване на бъгове, от слайд 9 на презентацията "Bugs-and-Bugs-Tracking".

4. Докладване на дефекти: Нулиране на парола

Докладване на дефект за следния проблем:

- **Изискване:** След регистрация в сайта – samplepage.com, всеки нов потребител получава e-mail, който съдържа линк за нулиране на първоначалната (по подразбиране) парола.
- **Проблем:** Когато потребителят се регистрира през мобилен телефон, той получава имейла два пъти.

- Напишете **bug report** за този проблем с всички необходими полета.


5. Регистрирация в Atlassian Jira Cloud

Създайте свой собствен Jira **проект** за **проследяване на грешки онлайн**:

<https://www.atlassian.com/software/jira/free>.


Get started

Free for up to 10 users


 Continue with Google


OR

Sign up with email

 ATlassian

➔

Your site 


2022-qa-bqsicd
.atlassian.net 

☐ Yes! I would like to receive promotional emails including product news, events and more from Atlassian and its affiliates.

By clicking below, you agree to the [Atlassian Cloud Terms of Service](#) and [Privacy Policy](#).

Agree

NO CREDIT CARD REQUIRED

 ATlassian

1. Създайте нов **проект** в Atlassian акаунта си. От секцията с шаблони по проекти, изберете "Software development" и след това "Bug Tracking".

Project templates

Made for you

Software development

Work management

Marketing

Human resources

Finance

Design


Personal

Operations

Legal

Software development


Plan, track and release great software. Get up and running quickly with templates that suit the way your team works. Plus, integrations for DevOps teams that want to connect work across their entire toolchain.



Kanban

Visualize and advance your project forward using issues on a powerful board.


➔



Scrum

Sprint toward your project goals with a board, backlog, and roadmap.

➔



Bug tracking

Manage a list of development tasks and bugs.

➔

Project templates

Made for you

Software development

Work management

Marketing

Human resources

Finance

Design

Personal


Operations

Legal

Bug tracking

[Use template](#)
✕


Capture, track and resolve bugs and issues throughout your entire development process. Provide a single source of truth of all your issues and help your team prioritize against their big picture goals, while continually delivering value to your customers.



Identify and capture bugs

See all your bugs in one place. Once you've identified a bug, capture its details by creating an issue from anywhere in your project. Each unique issue type can have its own custom workflow.


PRODUCT


 Jira Software

RECOMMENDED FOR

Teams that are capturing, tracking, and resolving bugs

ISSUE TYPES

 Epic

 Bug

Use template

2. Задайте име на вашия проект.

Add project details

You can change these details anytime in your project settings.

Name

Key

Template
 Bug tracking
Manage a list of development tasks and bugs.

Change template

Create project

3. Пропуснете избора на допълнителни инструменти и натиснете Done. Изчакайте проектът да се създаде.

4. Продължете и създайте тестов проблем в новия си проект в Jira.

Jira Software

Your work ▾ Projects ▾ Filters ▾ Dashboards ▾ People ▾ Apps ▾ **Create**

Q Search

Bugs-And-Bugs-Tracki...
Software project

Back to project

Filters

- All issues
- My open issues
- Reported by me
- Open issues
- Done issues
- Viewed recently

Projects / Bugs-And-Bugs-Tracking

Issues

Share ▾ Export issues ▾ Go to advanced search LIST VIEW ▢ DETAIL VIEW ▢ ...

[Save filter](#)

No issues were found matching your search

Create issue

Import issues ...

Summary *

Components

Description

Normal text ▾ **B** *I* ...

This is a test issue. Just trying Jira...

Reporter *
 Svetlin Nakov

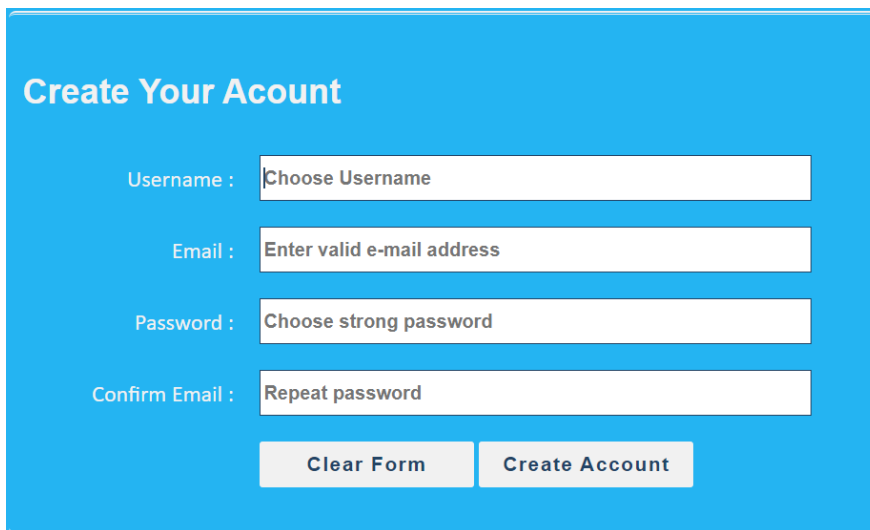
☐ Create another issue

Cancel **Create**

6. Докладване на дефекти: Форма за регистрация

Каква е работата на QA специалиста? Основно, да тества софтуер, разбира се! Да видим дали можете да откриете бъговете в предоставената регистрационна форма?

- <http://softuni-qa-loadbalancer-2137572849.eu-north-1.elb.amazonaws.com/registration-form-bugs/>



Имайте предвид следните **изисквания за всяко едно от полетата**:

- Потребителското име не може да съдържа по-малко от 6 знака, комбинация от букви и цифри.
- Имейлът трябва да е валиден, например **something/@/ something /dot/ something**. (ivanov@abv.bg)
- Паролата трябва да е минимум 6 знака и максимум 12 знака. Трябва да съдържа, главни букви, малки букви, поне една цифра и поне един специален символ.
- Полето за потвърждаване на паролата трябва да съвпада с полето на вече избраната парола.
- Бутонът [Clear Form] трябва да изчисти всички полета.
- Бутонът [Create account] пренасочва към друга страница и трябва да се появи съобщението „You are now logged in“.

Регистрирайте всички **бъгове**, които откриете във вашия Jira проект като:

- Използвайте подходящо заглавие.
- Опишете проблема.
- Напишете стъпките за възпроизвеждане на проблема.
- По желание можете да прикачите снимки във файла за домашна работа Bug-Tracking-Homework-FirstName-LastName.docx.

* **Подсказка:** ние намерихме 7 бъга, но тъй като “Изчерпателното тестване е невъзможно”, вие може да намерите повече.

БЪГОВЕ:

Вижте легендата, за да прецените резултатите си:

Открити бъгове	Представяне
0 – 1	Слабо
2 – 4	Добро

5 – 6	Отлично
≥ 7	Изключително!