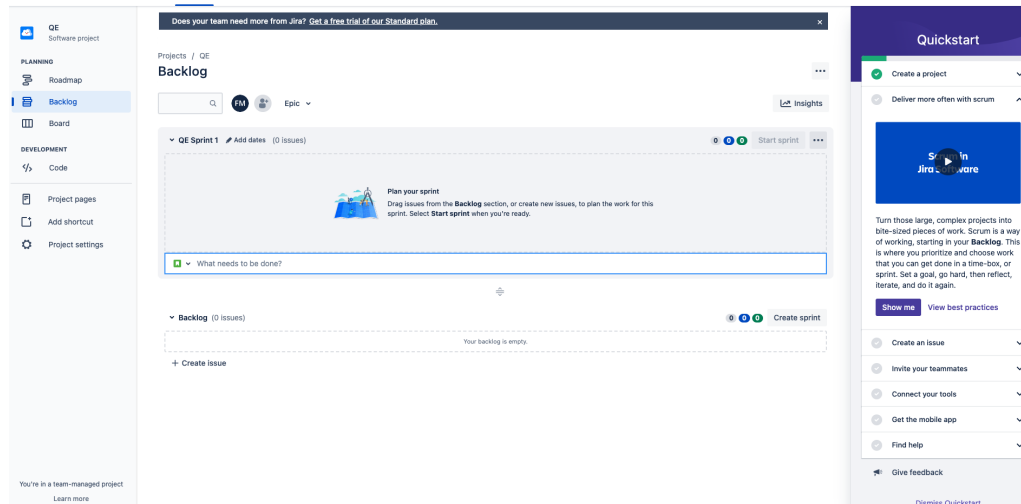


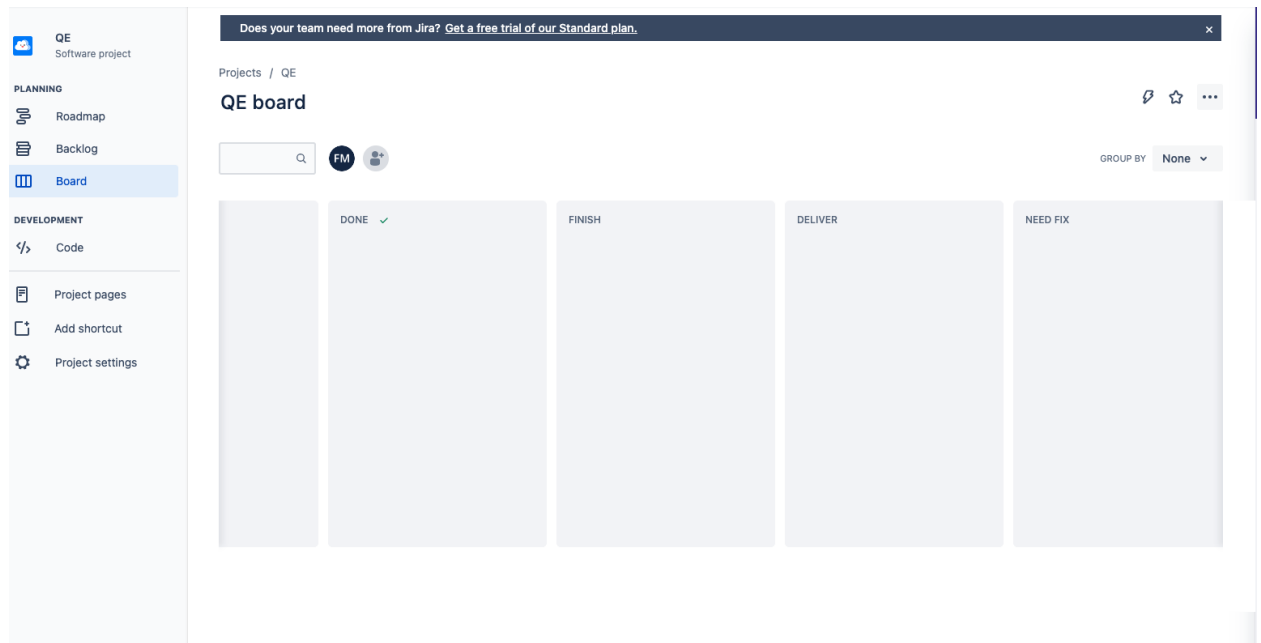
Buatlah simulasi terjadinya bugs pada suatu feature (Story, Task, Subtask). Deskripsikan Feature dan Bugs (minimal 2 untuk bugs) dari simulasi yang dibuat pada Jira. Lampirkan screenshot step-step pekerjaan berupa docs atau pdf.

Berikut langkah pengerjaan yang saya lakukan:

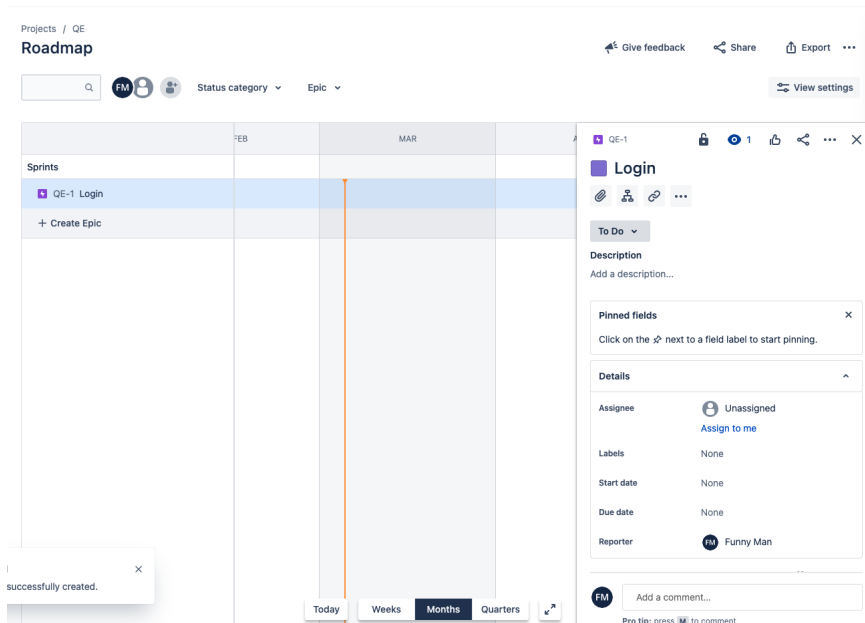
1. Membuat project baru pada Jira dengan format Scrum



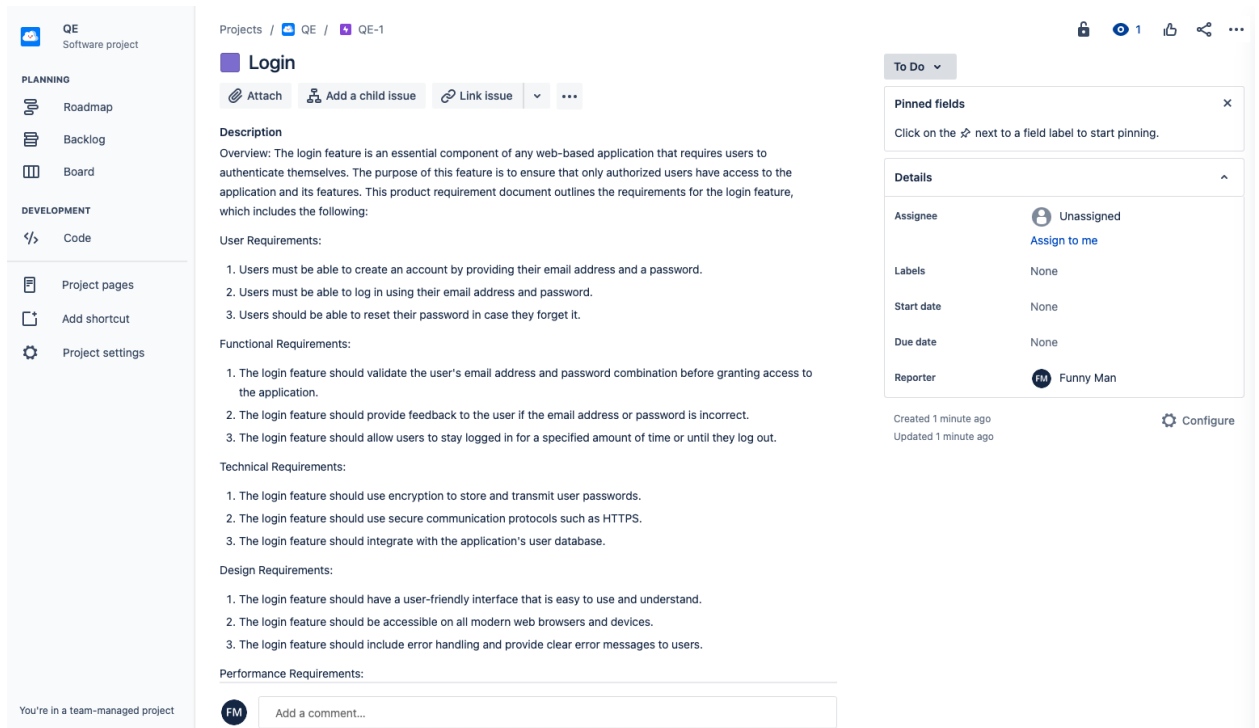
2. Menambahkan status pada board sesuai kesepakatan di kelas.



3. Membuat Epic baru sebagai representasi dari tujuan pada sprint tersebut. Dimisalkan suatu pengembangan fitur login



4. Menuliskan deskripsi epic agar tim pengembangan mengerti cakupan dan tujuan dari pengembangan tersebut. Saya menggunakan ChatGPT untuk menghasilkan deskripsi pada epic login tersebut.



5. Setelah Epic sudah jadi, maka berikutnya dapat dibuat story dan juga task yang berkaitan dengan epic tersebut. Kita dapat melakukannya dengan menekan tombol “Add a child issue” dan tinggal menuliskan judul story baru

Child issues Order by ▾ ... +

QE-2
TO DO ▾

✓
✕

Activity

6. Setelahnya, pada story, akan diisi berbagai acceptance criteria yang lebih mendetail. Berikut adalah contoh description pada story

QE
Software project

PLANNING

- Roadmap
- Backlog
- Board

DEVELOPMENT

- Code

Project pages

Add shortcut

Project settings

Projects / QE / QE-1 / QE-2

Login Feature Story

Attach Add a child issue Link issue ▾ ...

Description

i As a user of our web-based application, I want to be able to securely log in using my email address and password, so that I can access the application's features and data.

p **Acceptance Criteria:**

1. Users can create an account by providing their email address and a password.
2. Users can log in using their email address and password.
3. Users can reset their password in case they forget it.
4. The login feature validates the user's email address and password combination before granting access to the application.
5. The login feature provides feedback to the user if the email address or password is incorrect.
6. Users can stay logged in for a specified amount of time or until they log out.
7. The login feature uses encryption to store and transmit user passwords.
8. The login feature uses secure communication protocols such as HTTPS.
9. The login feature integrates with the application's user database.
10. The login feature has a user-friendly interface that is easy to use and understand.
11. The login feature is accessible on all modern web browsers and devices.
12. The login feature includes error handling and provides clear error messages to users.
13. The login feature is fast and responsive.
14. The login feature can handle a large number of concurrent login requests.
15. The login feature can scale to meet the needs of the application's user base.

To Do ▾

Pinned fields ✕

Click on the ↔ next to a field label to start pinning.

Details ^

Assignee Unassigned
[Assign to me](#)

Labels None

Sprint None

Story point estimate None

Reporter FM Funny Man

Created 2 minutes ago
Updated 1 minute ago

Configure

7. Setelah story berhasil dibuat, maka akan dibuat juga task yang merupakan work ticket bagi dev maupun QA dalam proses pengembangan fitur. Kita dapat melakukannya dengan menekan tombol “Add a child issue” dan tinggal menuliskan judul task baru experience for users.

Child issues Order by ▾ ... +

QE-2 Login Feature Story
TO DO ▾

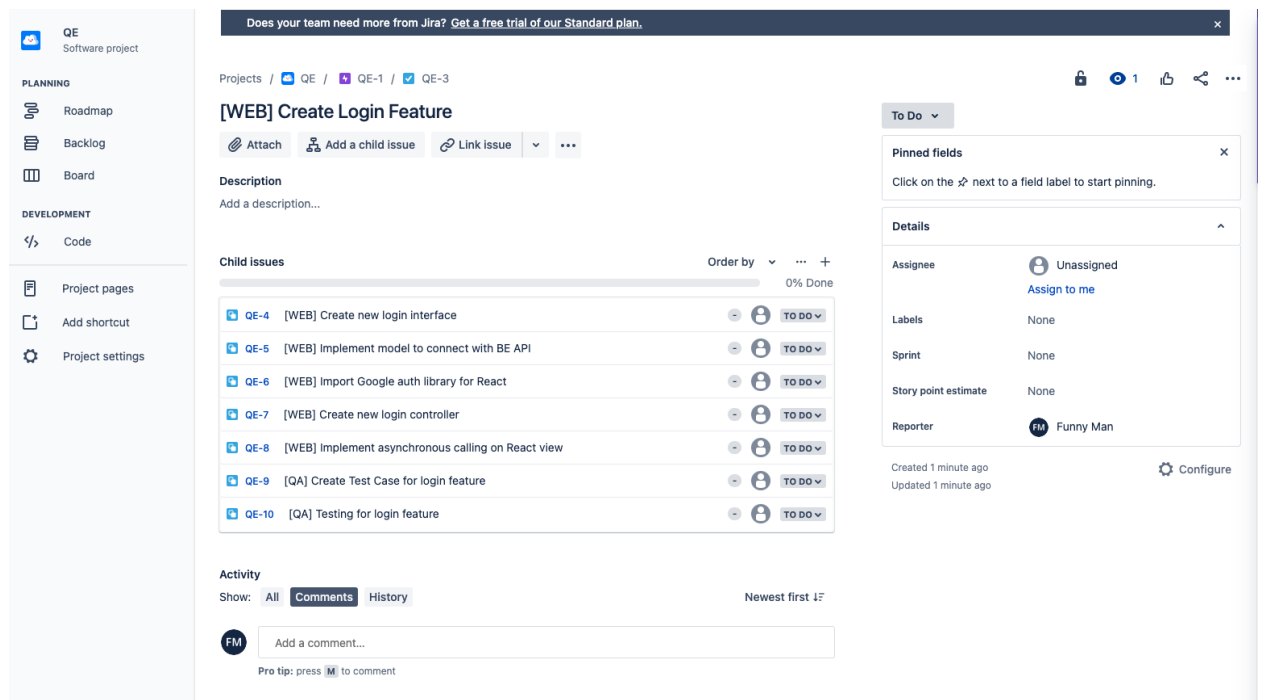
Task ▾

🔍 Choose an existing issue

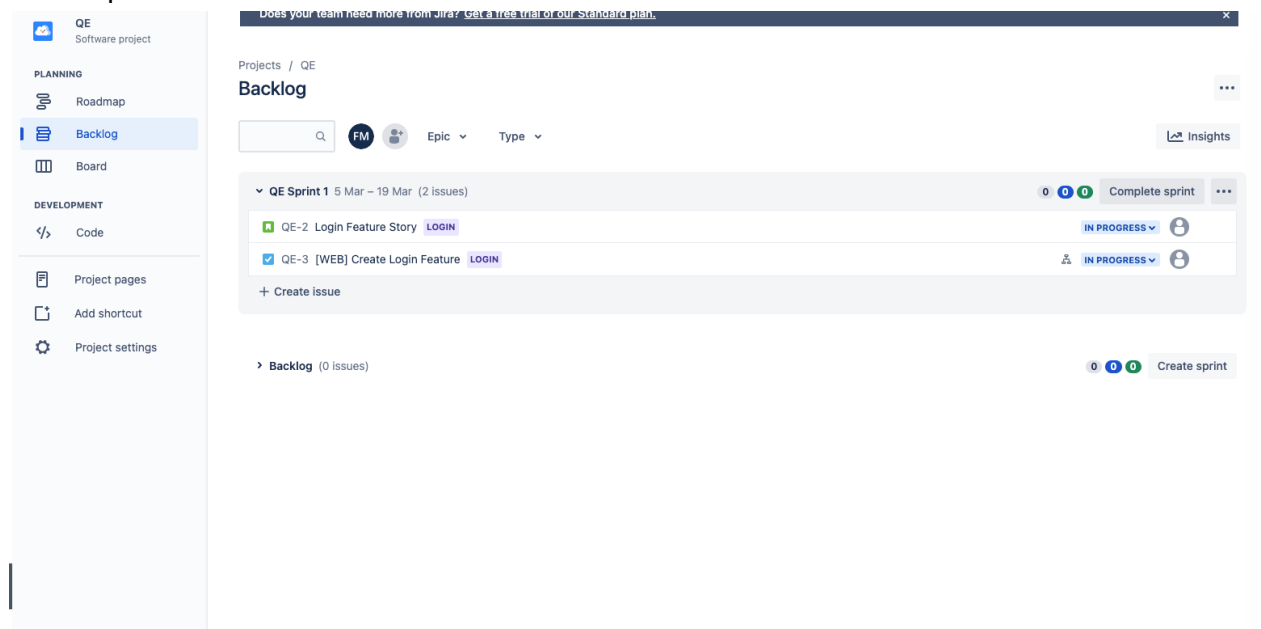
Create
Cancel

Activity

8. Lalu, pada task akan dibuat berbagai subtask yang merepresentasikan breakdown dari pengembangan fitur ke bagian- bagian yang lebih kecil. Task dapat berisi subtask untuk Dev maupun untuk QA, seperti berikut.

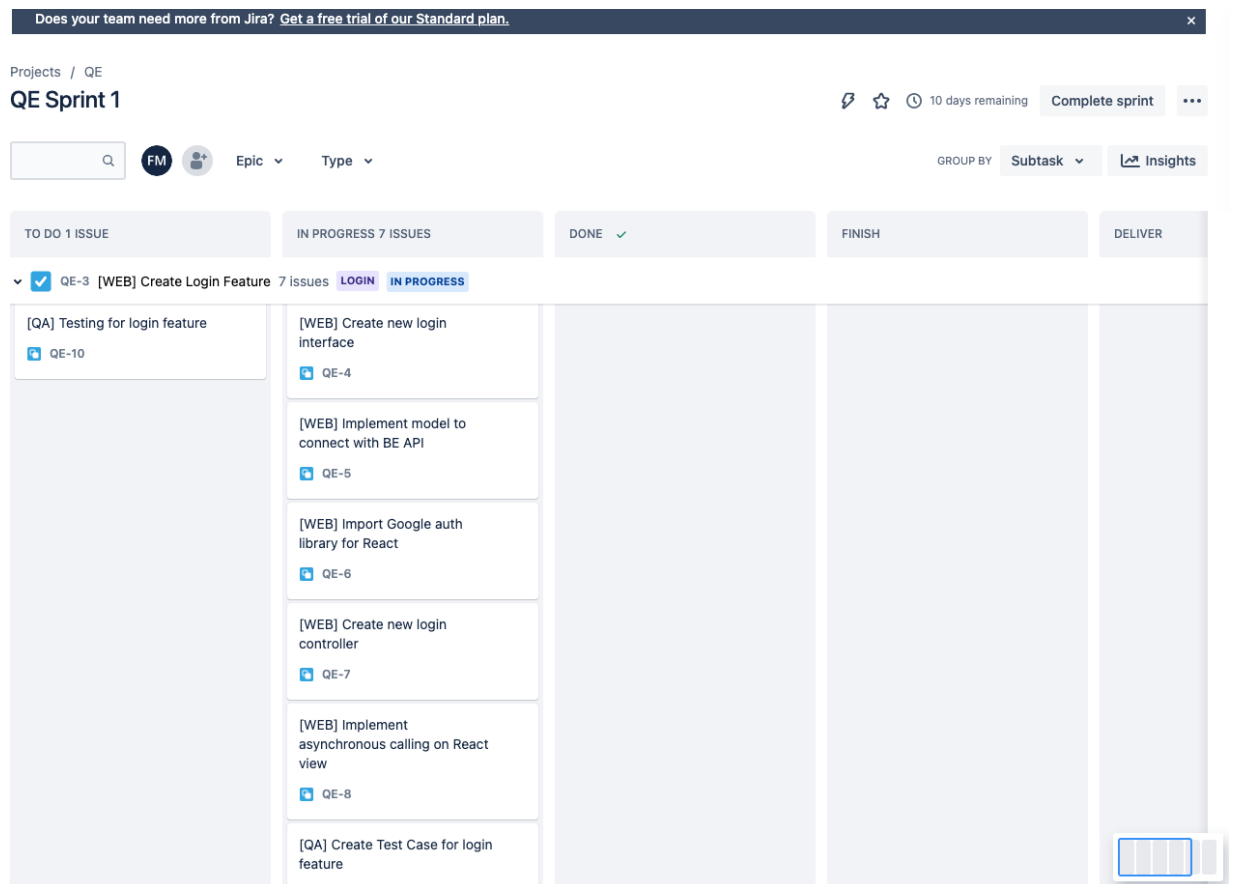


9. Jika semua jira tiket disiapkan, maka langkah berikutnya adalah pengekskusion dari tiket- tiket tersebut sebagai bentuk pengeksukisan sprint. Kita dapat melakukannya dengan memindahkan backlog ke sprint dan menekan start sprint sehingga tampilan akan seperti berikut

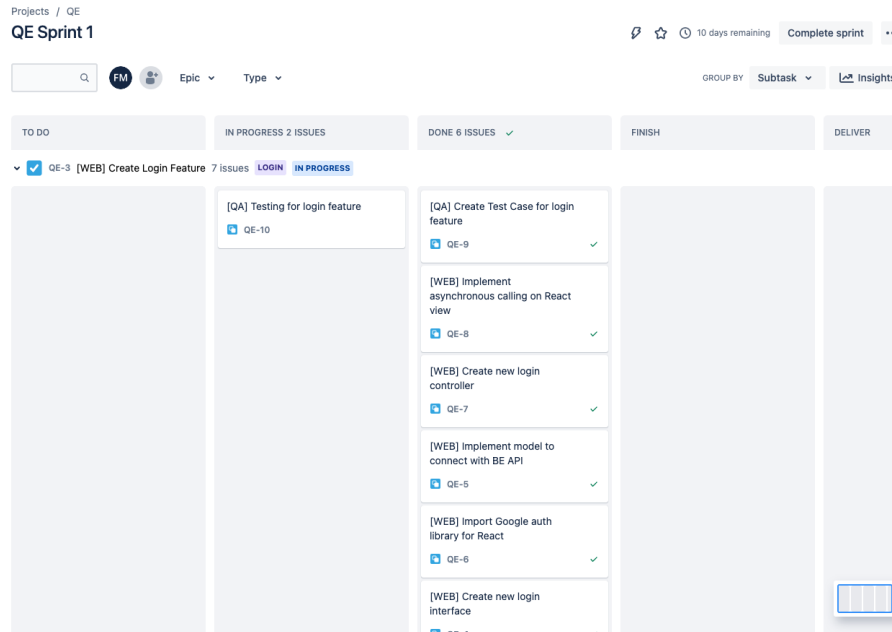


10. Pada awalnya, dev akan melakukan pengembangan. Maka pada level Epic, Story, Task, dan Subtask dev akan berstatus in progress. Selain itu, QA juga akan memulai proses

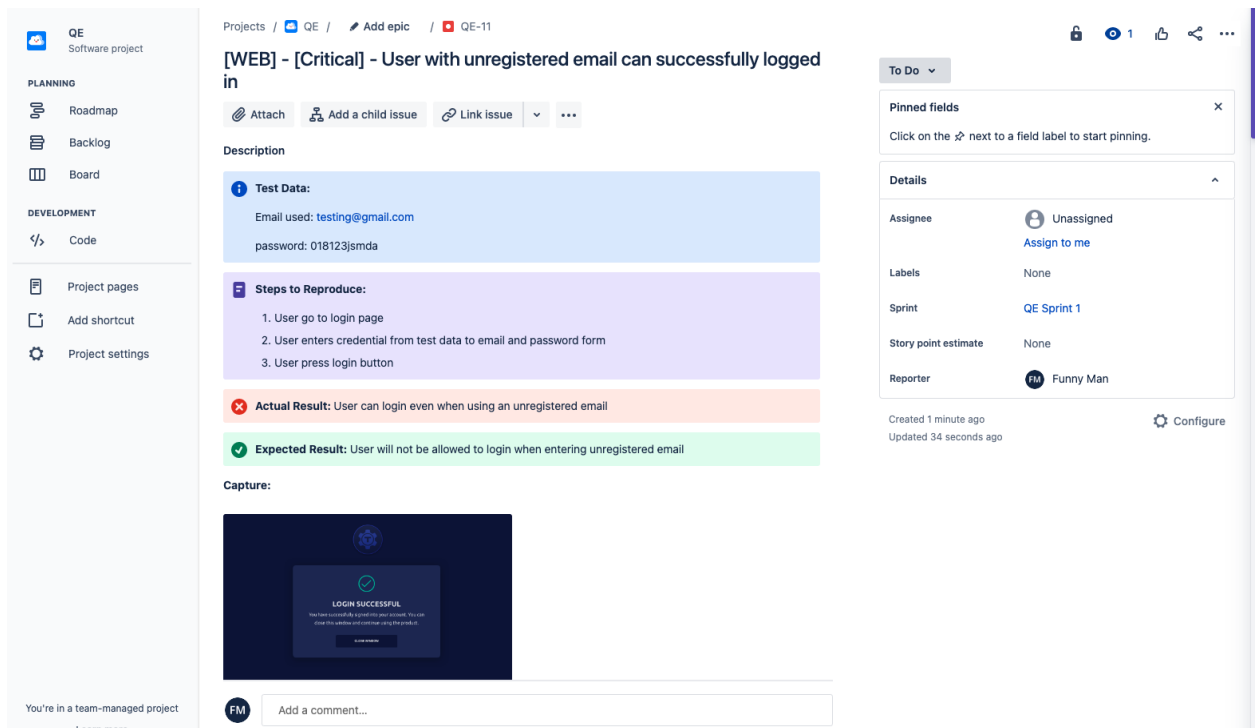
penulisan test case, maka subtask QA untuk penulisan test case juga akan in progress, sehingga jika dilakukan visualisasi board berdasarkan subtask, akan tampil seperti berikut.



11. Jika proses pengembangan dari dev sudah selesai dan story sudah siap di test, maka subtask akan pindah ke board done. Juga, jika QA sudah menyelesaikan pembuatan test case, maka juga akan dipindah ke Done. Dan karena dev sudah menyelesaikan semua task, maka fitur sudah siap di test, maka subtask QA untuk proses testing akan masuk ke tahapan in progress. Sehingga board akan seperti berikut



12. Lalu, jika pada proses pengetesan ditemukan bug, maka kita bisa membuat tiket bug. Best practicenya adalah membuat defect jika isu terdapat pada staging, namun karena tidak ada ketentuan di soal, maka saya membuat bug. Berikut adalah contoh bug terhadap fitur login yang telah diisi berdasarkan informasi yang diperlukan dev untuk mengerti isu yang dihadapi.



13. Jangan lupa untuk membuat link antara bug dengan story

Linked issues

blocks

 QE-2 Login Feature Story

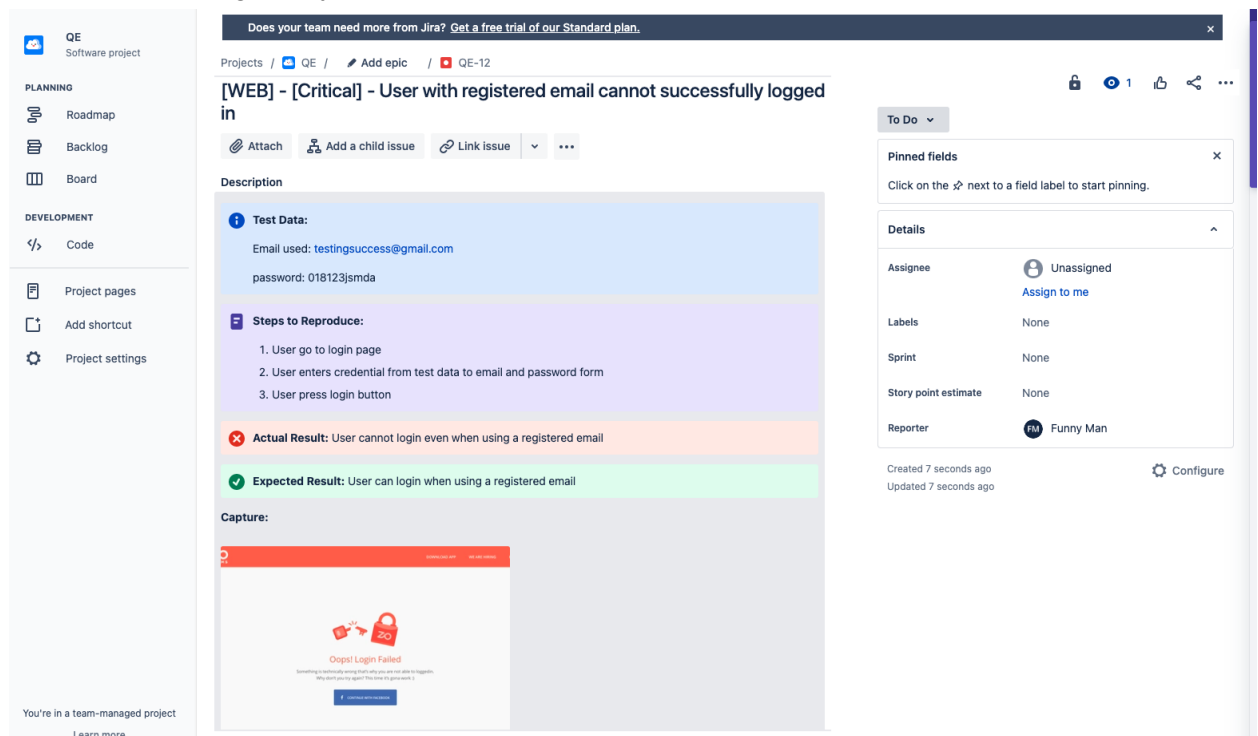
  IN PROGRESS ▾

Activity

Show: **All** **Comments** History

Newest first ⌵

14. Berikut contoh bug lainnya



The screenshot shows a Jira issue page for a bug. The left sidebar contains navigation links for Planning (Roadmap, Backlog, Board) and Development (Code, Project pages, Add shortcut, Project settings). The main content area displays the issue details for "[WEB] - [Critical] - User with registered email cannot successfully logged in". The issue is in the "IN PROGRESS" status and is assigned to "Funny Man". The description includes test data (Email: testingsuccess@gmail.com, Password: 018123jsmda), steps to reproduce (1. User go to login page, 2. User enters credential from test data to email and password form, 3. User press login button), and the actual result (User cannot login even when using a registered email). The expected result is (User can login when using a registered email). A screenshot of the login page is also shown, with the message "Oops! Login Failed" and a "Login" button. The right sidebar shows the "To Do" section with a pinned field and the "Details" section with fields for Assignee, Labels, Sprint, Story point estimate, and Reporter.

Does your team need more from Jira? [Get a free trial of our Standard plan.](#)

Projects / QE / Add epic / QE-12

[WEB] - [Critical] - User with registered email cannot successfully logged in

Attach Add a child issue Link issue

Description

Test Data:

Email used: testingsuccess@gmail.com

password: 018123jsmda

Steps to Reproduce:

1. User go to login page
2. User enters credential from test data to email and password form
3. User press login button

Actual Result: User cannot login even when using a registered email

Expected Result: User can login when using a registered email

Capture:

Oops! Login Failed

Something is not working, please check why you are not able to login.

Why are you not able to login? (You can only login with 2)

[Login](#)

Assignee: Unassigned [Assign to me](#)

Labels: None

Sprint: None

Story point estimate: None

Reporter: Funny Man

Created 7 seconds ago

Updated 7 seconds ago

[Configure](#)

15. Jangan lupa untuk membuat task status untuk menjadi need fix dikarenakan ditemukannya bug pada task tersebut

Projects / QE

QE Sprint 1

⚡ ☆ ⌚ 10 days remaining **Complete sprint**

🔍 **FM** 👤 Epic ▾ Type ▾

GROUP BY Epic ▾ Insights

DONE ✓

FINISH

DELIVER

NEED FIX 1 ISSUE

🔥 QE-1 Login 3 issues **IN PROGRESS**

[WEB] Create Login Feature

✓ QE-3

Issues without Epic no issues

16. Setelah bug diselesaikan oleh dev, dan test case lainnya sudah lolos pengujian, maka story, task, subtask, dan bug dapat diubah statusnya menjadi finished. Dan tinggal menunggu kesepakatan untuk deployment. Setelah deployment, semua tiket dapat dimasukkan ke status Delivered

Projects / QE

QE Sprint 1

⚡ ☆ ⌚ 10 days remaining **Complete sprint** ...

🔍 **FM** 👤 Epic ▾ Type ▾

GROUP BY Epic ▾ Insights

IN PROGRESS

DONE ✓

FINISH 4 ISSUES

DELIVER

NEED FIX

🔥 QE-1 Login 4 issues **IN PROGRESS**

[WEB] Create Login Feature ...

✓ QE-3

Login Feature Story

🟢 QE-2

[WEB] - [Critical] - User with unregistered email can successfully logged in

🔴 QE-11

