context

is een webgebaseerde hostingdienst voor versiebeheer voor broncode en ontwikkelingsprojecten die gebruikmaken van Git revisiecontrolesystemen.

werking

Binnen Bitbucket maak je **projecten** (vb TrustBuilder Identity Hub) aan. Daarbinnen worden dan verschillende **repositories** (vb documentation, ApplianceV2, ...)aangemaakt, die overeen komen met deelprojectjes. Binnen een repository vind je dan weer de klassieke git termen:

- source: bronbestanden
- commit: doorgevoerde wijzigingen
- pull request:laat anderen weten dat je wijzigingen hebt aangebracht als een soort uitnodiging om je wijzigingen te bespreken (wat is de impact, bv)

1. meld aan op Bitbucket
2. de **zoekfunctie** laat je toe snel te zoeken op repositories, code, ...
3. selecteer de repository waarmee je wilt werken
4. om de activiteit na te gaan, kies je de kolom **commits**

commit

1. toont wijziging tov vorige versie
    1. files changed:aantal bestanden die in de commit werden gewijgigd
    2. per bestand staat ook **wat** er werd gewijzigd:
        1. groen:lijnen toegevoegd
        2. rood: lijnen verwijderd
    3. toont welke lijnen werden gewijzigd:
        1. getal links:vorige versie
    4. klik **Side-by-side diff** om te twee bestanden naast mekaar te zien
    5. **author**: geeft aan wie de wijziging heeft gedaan.

history

Om de volledige historiek van een bestand te zien:

1. **Sources** > dubbelklik het bestand
2. klik op **knop** Source en wijzig naar **History**
3. selecteer nu commit die je wilt nakijken.

Diff

om twee versies met mekaar te vergelijken:

1. **Sources** > dubbelklik het bestand
2. klik op **knop** Source en wijzig naar **Diff**
3. klik op de kolom met commit nummer en kies de versies die je wilt vergelijken

Notifications

Als je bij bepaalde repositories bent betrokken, kan je op de hoogte gebracht worden van wijzigingen aan die repo.

1. selecteer de repository
2. klik rechts op **...** (rechts)
3. kies **Manage notifications**
4. klik **Watch this repository**
5. selecteer waarover je berichten wilt ontvangen: pull requests, commits, forks, ...

Meer weten

Mooie tutorial van GitHub, weliswaar.

From:
https://louslab.be/ - **Lou's lab**

Permanent link:
https://louslab.be/doku.php?id=apps:bitbucket

Last update: **2024/11/16 18:14**