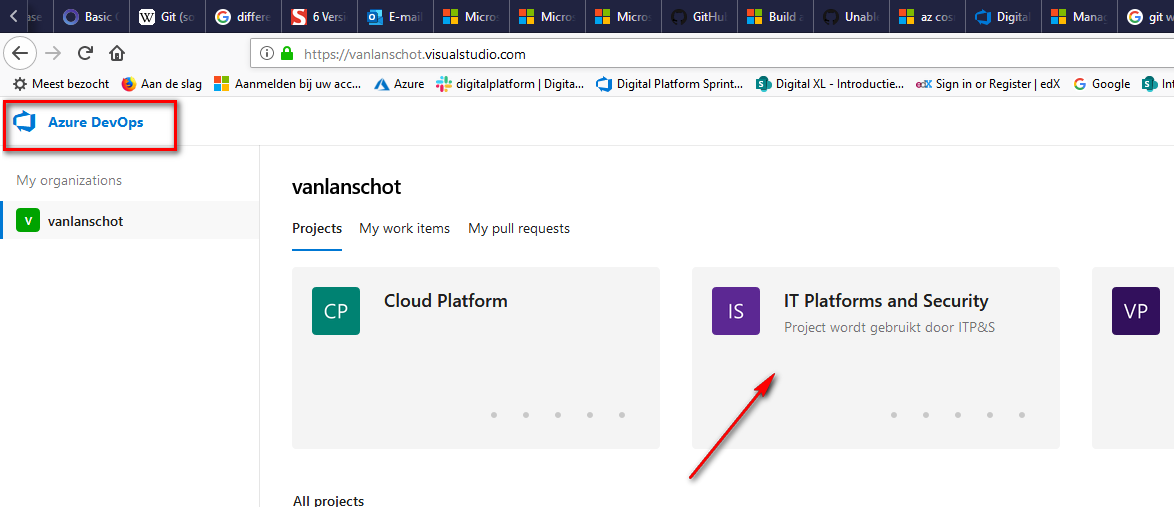
**Lab3**

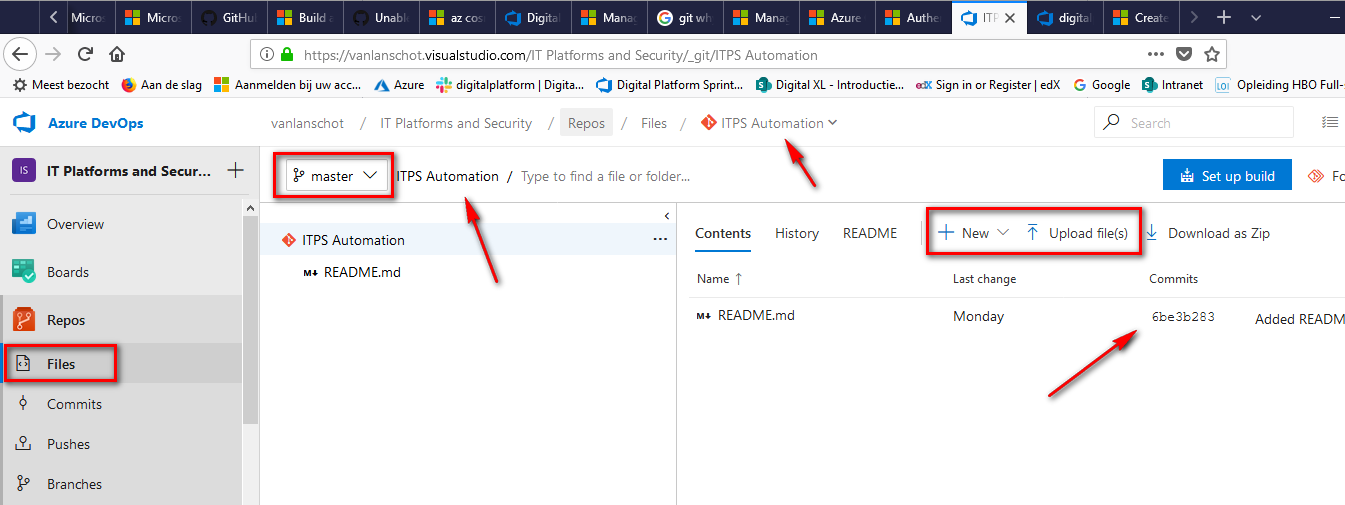
Hierin gaan we repo’s verkennen in Azure Devops.

Open <https://dev.azure.com/vanlanschot> en log in met de email adres en wachtwoord.

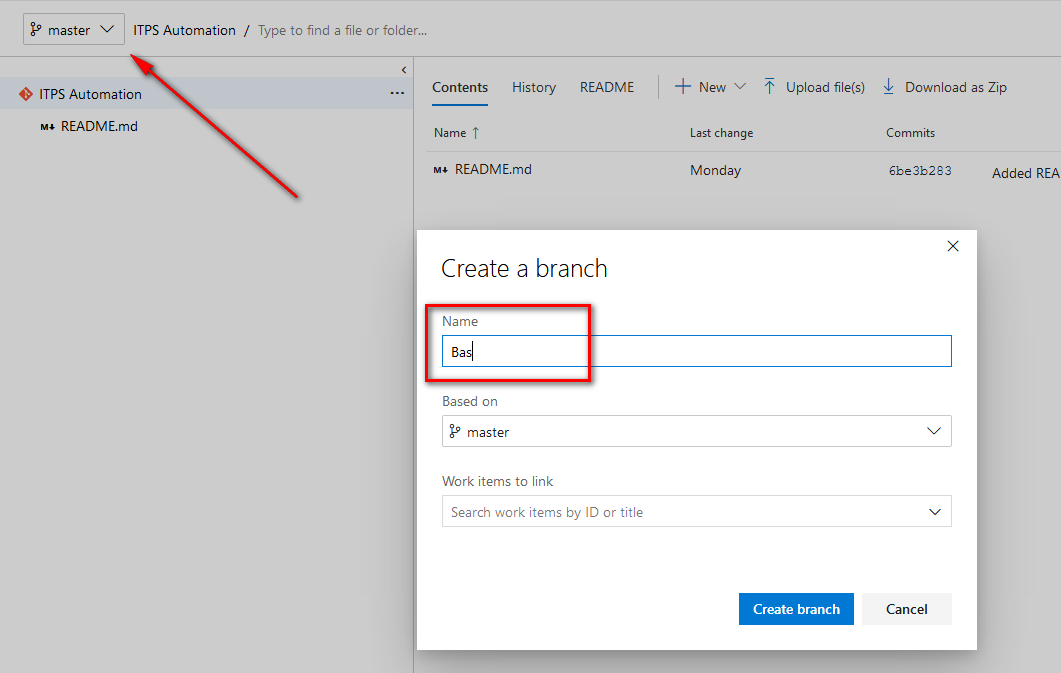
* Klik eventueel linksboven op Azure Devops en selecteer het juiste project :



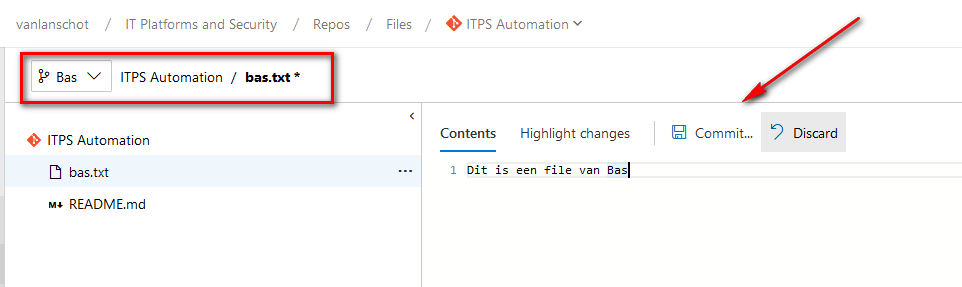
* + De Organisatie is : vanlanschot
  + Het project is ‘IT Platforms and Security’
  + Binnen een project kunnen teamleden samenwerken aan software in een repository, of deze delen met andere teams.
* Klik op Repos – Files en open bovenin de repo : ITPS Automation



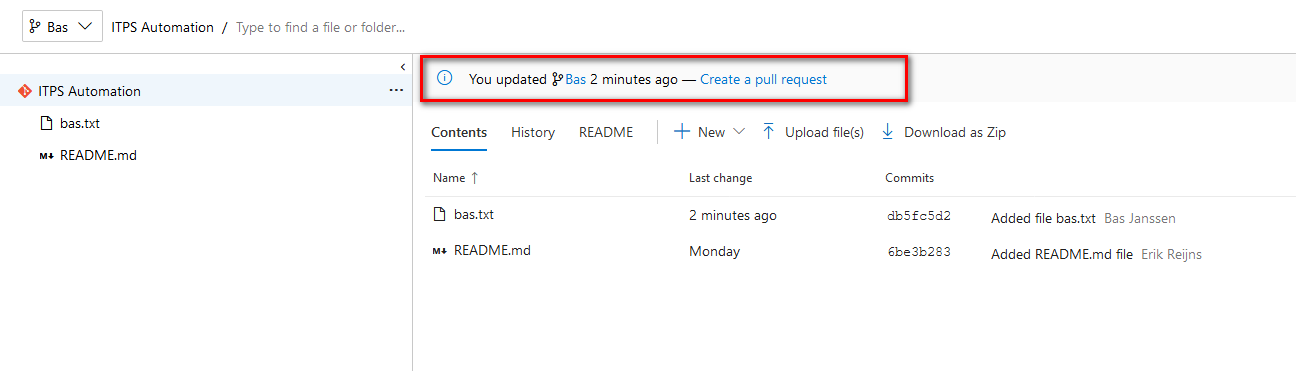
* + Herken de ‘ITPS Automation’ repo
  + Herken de master branch
  + Zie dat je hier bestanden kunt aanmaken en uploaden
  + Zie de eerste commit , die is gemaakt bij het aanmaken van de repo , er wordt vaak meteen een README.md file aangemaakt waar info over de repo in komt te staan.
* Maak een nieuwe branch aan : klik op master en create new branch :



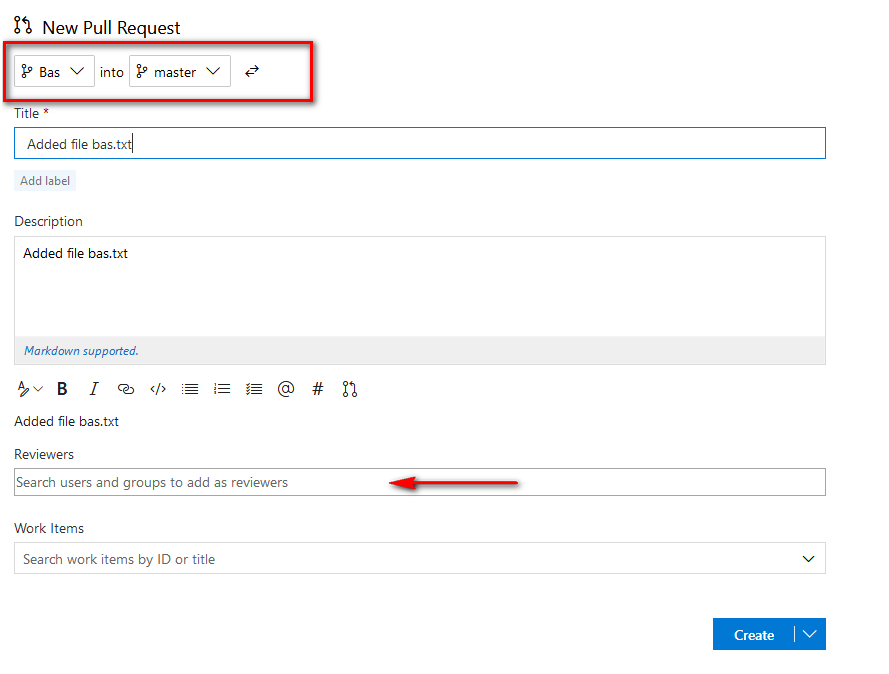
* + Geef de branch je eigen naam
* Maak een nieuwe file aan met je eigen naam :



* Klik op Commit , hierna verschijnt een scherm waar je de commit message in moet vullen en weer op de knop commit kunt klikken.
* Omdat er Branch Policies zijn aangemaakt op de master branch , komt er na de commit meteen boven in het scherm te staan dat je een Pull Request kunt aanmaken :



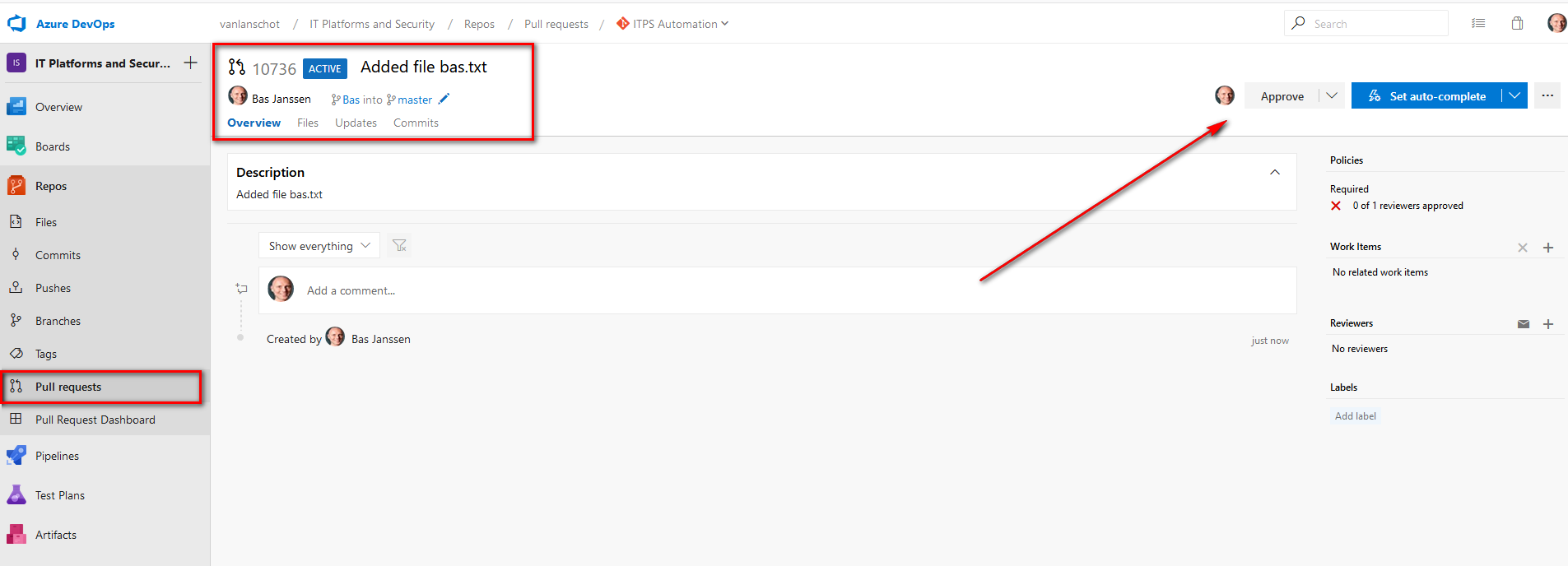
* + Herken de branch Bas ( je eigen naam ) waar je in zit.
* Klik op ‘Create Pull Request’ :



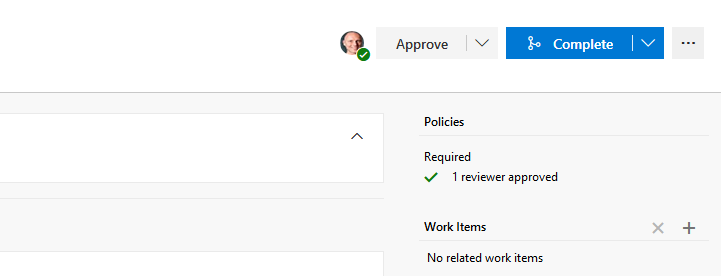
* + Herken bovenin welke branch je in welke branch wilt mergen
  + Geef een herkenbare titel die je toevoeging beschrijft
  + Je kunt hier Reviewers opgeven , die krijgen bericht van je verzoek

( Maar wij kunnen zelf approven …. Sssjjjttt !! )

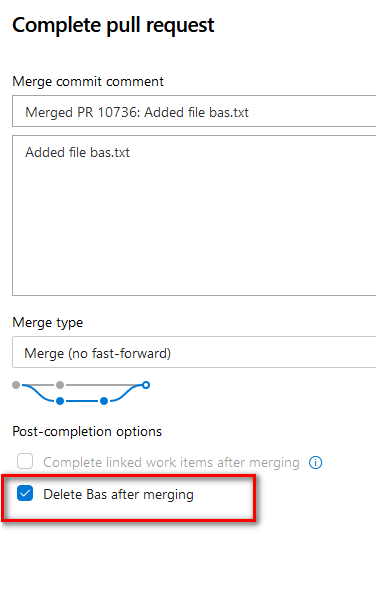
* + Herken onder in het scherm de wijziging in je file ( niet zichtbaar op plaatje boven )
  + Klik op Create
* Hierna wordt meteen het Pull Request geopend :



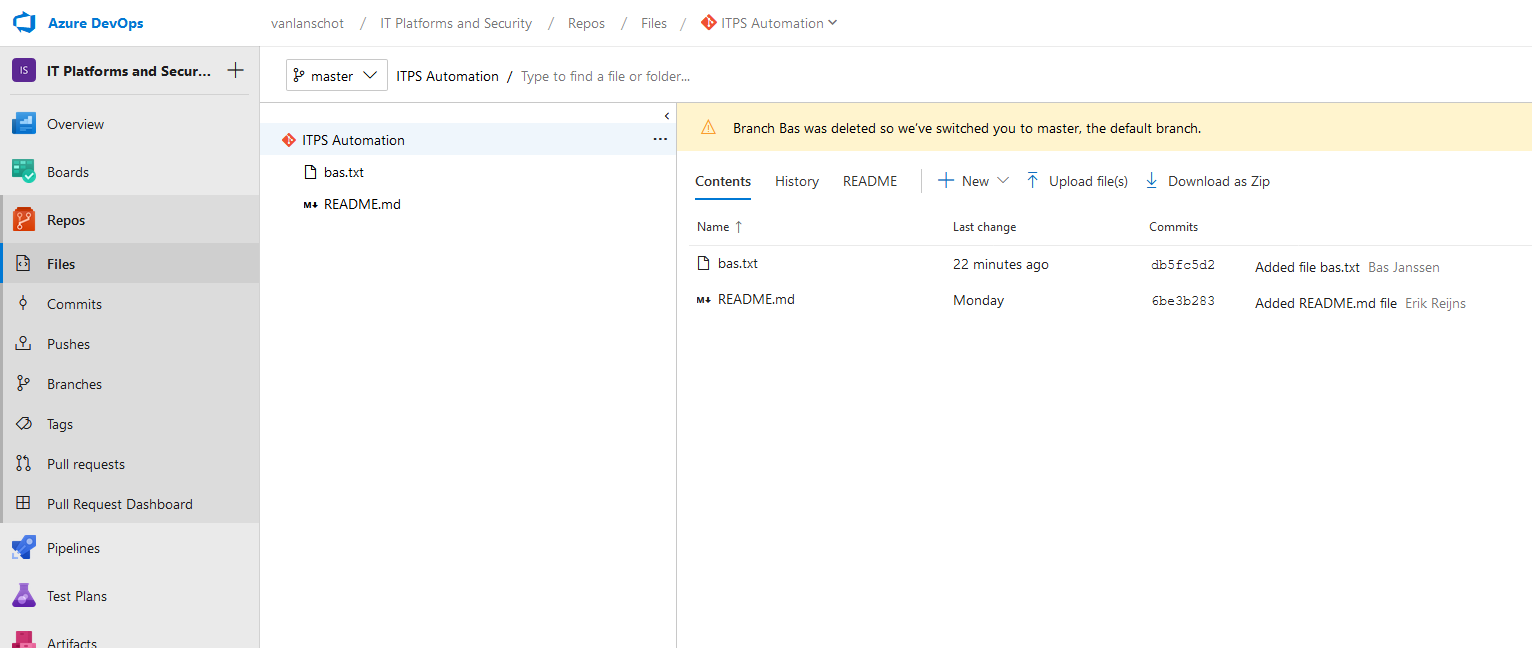
* + Herken bovenin de informatie omtrent het Pull Request
  + Herken dat je in de tab ‘Pull Requests’ zit ( links )
  + Klik op ‘Approve’ , normaal doet een collega dat nadat deze alle wijzigingen heeft gecontroleerd. ( maar wij mogen zelf approven ☺ )
* Omdat de Pull Request nu goed gekeurd is , kun je de merge uitvoeren door op ‘Complete’ te drukken :



* + Hierna opent een nieuw scherm ‘Complete pull request’ , zie volgende stap
* Maak het proces af :



* + Herken onderin dat de branch Bas meteen verwijderd wordt nadat de wijzigingen zijn opgenomen in de master branch .
  + Klik op Complete Merge onder in het scherm om de merge te voltooien.
* Open nu de tab Files en vind je nieuwe toegevoegde file :



* + Herken dat je in de ‘master’ branch zit en check dat jouw branch verdwenen is
  + Zie dat er nieuwe commit is toegevoegd.

Einde lab3