

Designopdracht week 3

Gemaakt door: Joost Kooijman, Laura Ruis, Jens van de Pol, Douwe Rienks, Nathan Bijleveld en Sanne Berendschot

Analyse deel

1A

Think about how these networks are different. Analyze the “dimensions” of these networks. What are the relevant attributes (e.g., commits, users, branches, commit size, etc.) of these representations? What other attributes could be relevant in this graph? Write a list of all the attributes your visualization could show.

De eerste pullt uit de master, daar verder uit pullt en daar mee gaat werken.

De tweede commit bijna alles in de master.

De eerste heeft minder members dan de tweede.

De eerste heeft meer branches waar los gepusht wordt waardoor het wat onoverzichtelijk is, omdat je niet in één oogopslag ziet wie wat heeft toegevoegd tenzij erover heen hovert. Alles is wel bij elkaar. Het lijkt alsof ze met zijn allen met een heel groot project bezig zijn en er constant bij dat grote project wordt gepullt en gepusht.

De tweede gebruikt veel verschillende repositories. Hierdoor lijkt het alsof er veel kleine projectjes zijn. Niet veel is bij elkaar maar de repositories zelf zijn duidelijker.

Er wordt voor de commit size geen visualisatie gebruikt behalve als je op de bolletjes klikt waardoor onduidelijk is hoe groot de commit size is.

1B en 1C

De commit size per commit zou heel handig zijn.

Color coding van de users.

Legenda voor branches is waarschijnlijk handig om aan te tonen:

- Wie het meest commit in die branch en
- Welk onderwerp die branch heeft.

2

Are there different roles, i.e., different types of users who might want to achieve different things? Write a list of user roles.

Er zijn bepaalde users die veel commitments maken die waarschijnlijk de meer *general* veranderingen aanbrengen. Andere users in de gele en paarse balkjes pushen meer specifieke veranderingen.

3

Think about which tasks a user of your visualization might want to achieve. Write down a list of tasks.

Bijvoorbeeld. In de tweede network graph update Jenkins alleen de site.
Samual gratz maakt in de eerste alleen kleine adjustments and merget branches.

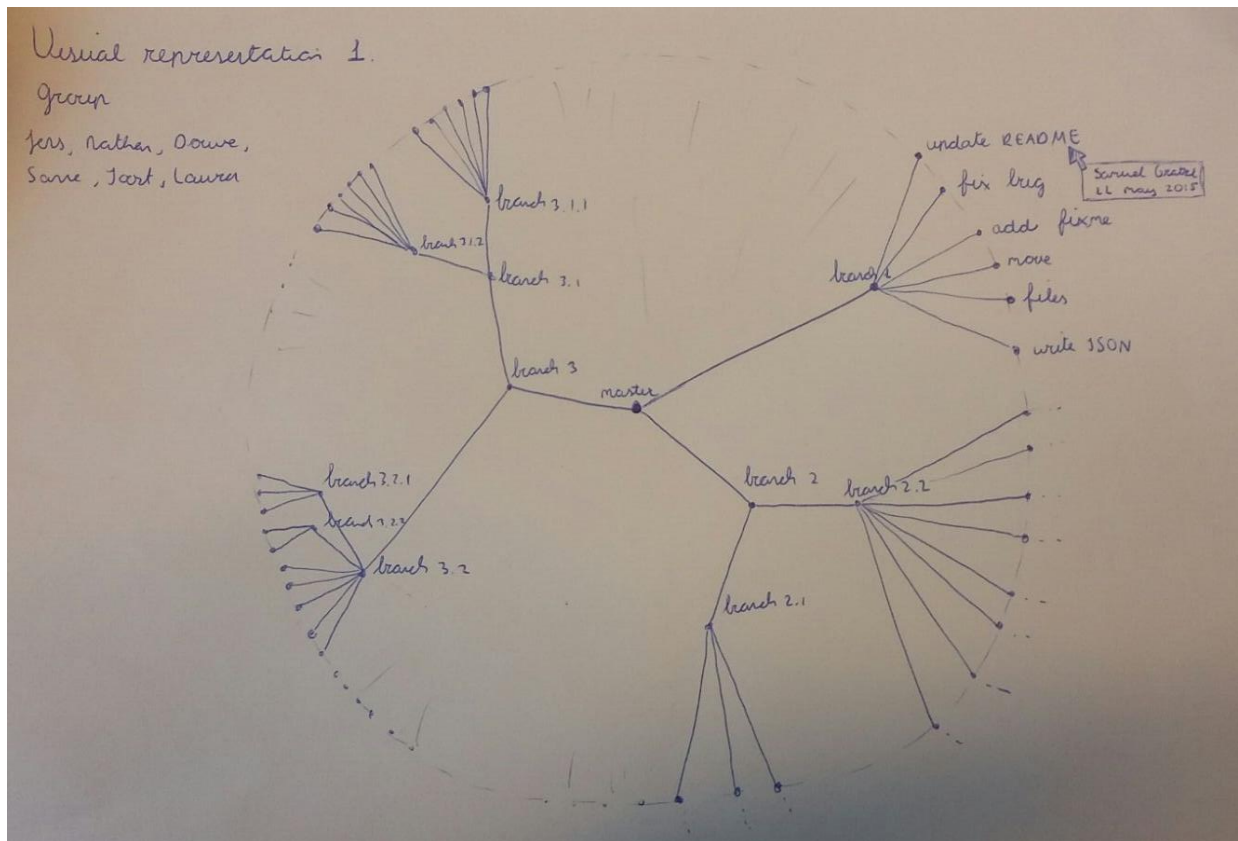
4

Identify one role that you want to design your visualization for. Prioritize your task and attribute lists based on this role's needs.

Hoe de master tot stand komt als resultaat van alle pulls en puhes en wie wat per branch doet.

Visualisatie deel

Visualisatie 1



Visualisatie 2

