

Wat hebben we gisteren gezien?

- 1) Wat is jQuery, verschil tussen gewoon JavaScript.
- 2) voor en nadelen en huidige status tov. React.js of Vue.js
- 3) Waar kan je meer informatie vinden?
- 4) Hoe download je het, en koppelen aan een bestaande website
- 5) Wat het verschil met een CDN is, en waarom je die zou gebruiken
- 6) Wat '\$' wil zeggen en wat 'jQuery'.
- 7) Waar in je HTML bestand je je scriptags moet koppelen en waarom dat belangrijk is
- 8) Weten wat 'document.ready' is en waarom je die gebruikt.
- 9) De basis syntax van een jQuery statement.
- 10) Wat een object en een method is.
- 11) De fadeIn() en fadeOut() methods, met basis 'argumenten', met informatie van de W3C schools pagina en de API-documentatie van jQuery.com
- 12) De css()-method
- 13) Concepten 'getter' en 'setter', voorbeeld gegeven bij '.css()'.
- 14) Selectors: ID-, CLASS-, Decendant-, attribute- etc.
- 15) Weten dat jQuery u ook 'filtering' opties geeft bij selectors, dan je deze in de documentatie kan vinden.
- 16) Weten wat de term DOM-manipulatie betekent
- 17) Manipuleren van de DOM met: .html() .text() .prepend() append() en before() en after()
- 18) Korte start met de term 'event-handling'.

Challenges 'basic'

Al uw werk dat je vandaag doet, maak je in een git-repo.
De link daarvan stuur je morgen aan het begin van de les door. Bijv:

'voornaamachternaam-jquery'

Opdracht 1:

Schrijf een functie die de input .val() van een veld controleert en maximaal 140 tekens toelaat.

Tip gebruik: keyup() en .text()

Opdracht 2:

Maak een met daarin een boodschappenlijstje. De gebruiker kan op de 's klikken en dan worden ze doorgestreept. Dubbelklik verwijdert ze.

Challenge 'Ninja'

Rock, paper, scissors:

zie zip in Teams voor de images, mocht je die nodig hebben.