**Drupal module porting: edit\_profile**

Edit\_profile is een module ontwikkelt voor Drupal 7 die alle gebruikers de mogelijkheid geeft de gegevens van zijn/haar account te bewerken vanuit het bestaande ‘My account’ menu.

# Elementen van de module

De module bestaat eigenlijk uit twee elementen die los van elkaar werken:

1. Een nieuwe **menu tab** op de ‘My account’ pagina van users genaamd ‘Edit profile’ die doorklikt naar 2.
2. Een **formulier** om de gegevens van de account van de gebruiker te wijzigen en op te slaan

# Drupal 7 implementatie

Edit\_profile.info = algemene informatie over de module

Edit\_profile.module = implementatie van de module in PHP

## Menu tab

In edit\_profile.module staat deze functie omschreven als:

1. hook\_menu(), het creëren van een pad /user/{usernr.}/edit-profile
2. hook\_menu\_alter(), het aanpassen van het bestaande menu met tab ‘Edit’, deze tab is enkel beschikbaar voor admin accounts en steunt op het gebruik van de administratie omgeving in Drupal
3. edit\_profile\_admin\_paths(), maakt van het nieuwe pad een administrator pad zodat enkel admins en de eigenaar wijzigingen kunnen toevoegen
4. edit\_profile\_user\_edit\_access(), toont de tab niet als de gebruiker geen velden heeft om te wijzigen of als hij/zij de toegang niet heeft

## Formulier

In edit\_profile.module staat deze functie omschreven als:

1. edit\_profile\_forms(), stelt het nieuwe formulier gelijk aan het bestaande uit de admin omgeving (dezelfde velden)
2. edit\_profile\_form\_user\_profile\_form\_alter(), past het gekopieerde formulier aan naar wens van de ontwikkelaar
3. edit\_profile\_form\_edit\_profile\_user\_profile\_form\_alter(), verbergt alle velden die de gebruiker nooit mag aanpassen (admin-only gegevens) en blokkeert alle functies buiten het updaten van toegelaten gegevens

# Omvormen van de functies voor Drupal 8