



Universiteit Antwerpen
| Faculteit Wetenschappen

Computersystemen en -architectuur

Regular Expressions

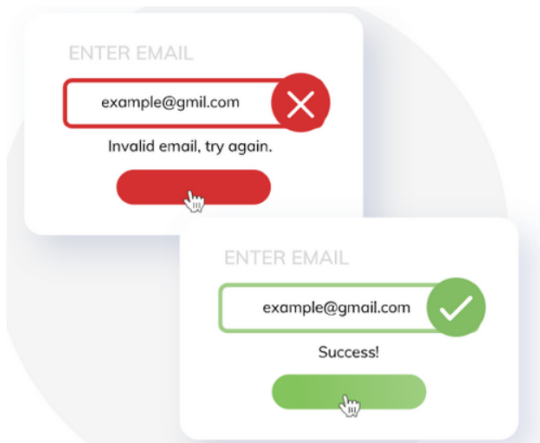
Tim Apers

Tim.Apers@uantwerpen.be

Academiejaar 2024 – 2025

Reguliere expressies

- Pattern matching
- Handig zoeken naar
 - Directory's
 - Files
 - Woorden in teksten
- Input valideren
 - E-mail adressen
 - GSM-nummers
 - Website URLs
- En nog veel meer...



Voorbeeld

e-mailadres

Expression

`/[a-zA-Z]+@(gmail|hotmail).com/g`

Text

Tests **NEW**

timapers↵
timapers@↵
timapers@gmail↵
timapers@gmail.↵
timapers@gmail.com↵
TimApers@gmail.com↵
timapers@hotmail.com↵
timapers@gmail.be↵
timapers@telenet.be↵
↵

Oefeningen

- PDF met instructies (te vinden op Blackboard, onder “Regular expersions”)
- <http://msdl.uantwerpen.be/people/hv/teaching/ComputerSystemsArchitecture>
- Stap-voor-stap tutorial
- Opdrachten
- Niet op punten
- Belangrijke voorbereiding voor het UNIX project!

