

IMDstagram, a web-based instagram clone

Doel: bouw instagram na als IMDstagram waarmee de gebruikers inspirerende foto's met elkaar kunnen delen. Deze foto's kunnen gaan van architectuur tot typografie, zolang het maar inspirerend is.

Level 1

- **[feature 1]** een account aanmaken kan met
 - email
 - full name
 - username
 - password (veilig bewaard via bcrypt!)
 - zorg voor een foutmelding indien het aanmaken van een account niet lukt (zie screenshot)
 - valideer al wat kan mislopen in dit formulier via PHP
- **[feature 2]** inloggen kan op een veilige manier
 - toon een foutmelding indien inloggen niet gelukt is (zie screenshot)
 - valideer al wat kan mislopen in dit formulier via PHP
- **[feature 3]** uitloggen is mogelijk
- **[feature 4]** profiel aanpassen is mogelijk
 - opladen van foto / avatar
 - wachtwoord wijzigen
 - email adres wijzigen
 - username wijzigen (indien nog beschikbaar, check via AJAX)
- **[feature 5]** je kan een foto posten met beschrijving (verzin hiervoor zelf een gebruiksvriendelijk upload scherm)
 - beschrijving toevoegen (mag niet leeg zijn)
- **[feature 6]** na het inloggen toon je de laatste 20 foto's van je vriendenlijst
 - onderaan toon je een knop "Load more" die via AJAX 20 bijkomende posts ophaalt en toont
 - deze knop blijft altijd onderaan staan en telkens je hierop klikt toon je 20 bijkomende posts
 - (zie screenshot)
- **[feature 7]** zorg voor een zoekfunctie
 - zoeken kan op #tags of zoekwoorden
 - de resultaten toon je in een feed (zie screenshot)
 - klik je op een resultaat, dan krijg je de detailpagina te zien met commentaren (zie screenshot)

Level 2

- [feature 8] je kan een foto liken via AJAX
 - zorg ervoor dat je een foto slechts éénmaal kan liken per user
 - je kan een foto unliken door opnieuw op het hartje te klikken
 - het aantal likes wordt getoond bij de foto in kwestie
- [feature 9] je kan een commentaar achterlaten op een foto via AJAX
 - let op voor XSS attacks!
- [feature 10] je kan een foto markeren als “inappropriate”
 - wanneer dit drie keer gebeurt (door 3 verschillende gebruikers dus) wordt de foto verborgen
- [feature 11] je kan je eigen foto's verwijderen, maar niet die van iemand anders
- [feature 12] je kan klikken op een username
 - de detailpagina (zie screenshot) wordt getoond
 - je kan op een knop “follow” drukken om deze persoon te volgen
 - hierna verschijnen foto's van deze gebruiker in je lijst op de homepagina
- [feature 13] hou bij wanneer een foto werd opgeladen in de databank
 - toon in de lijst hoe lang het geleden is dat de foto werd opgeladen (vb: 1h, 24m)
- [feature 14] een account kan private zijn
 - wanneer een account als private wordt ingesteld kunnen enkel *followers* de foto's van deze persoon zien
 - je moet zelf vriendschapsverzoeken kunnen goedkeuren

Level 3

- [feature 15] inloggen kan via Facebook
 - maak een nieuwe account aan bij de eerste login, gebruik hiervoor dezelfde tabel als voor normale gebruikers
- [feature 16] wanneer je een foto gaat opladen, kan je een filter kiezen
 - gebruik hiervoor CSSGram (<http://una.im/CSSgram/>)
 - toon de opgeladen foto in de juiste filter
- [feature 17] bewaar de locatie/stad automatisch waar een foto werd opgeladen (gebruik html5 geolocation)
 - toon de locatie bij de foto
 - tip: google api's om de locatie om te zetten in een stad
 - zoeken kan nu ook op basis van locatie

Level 4

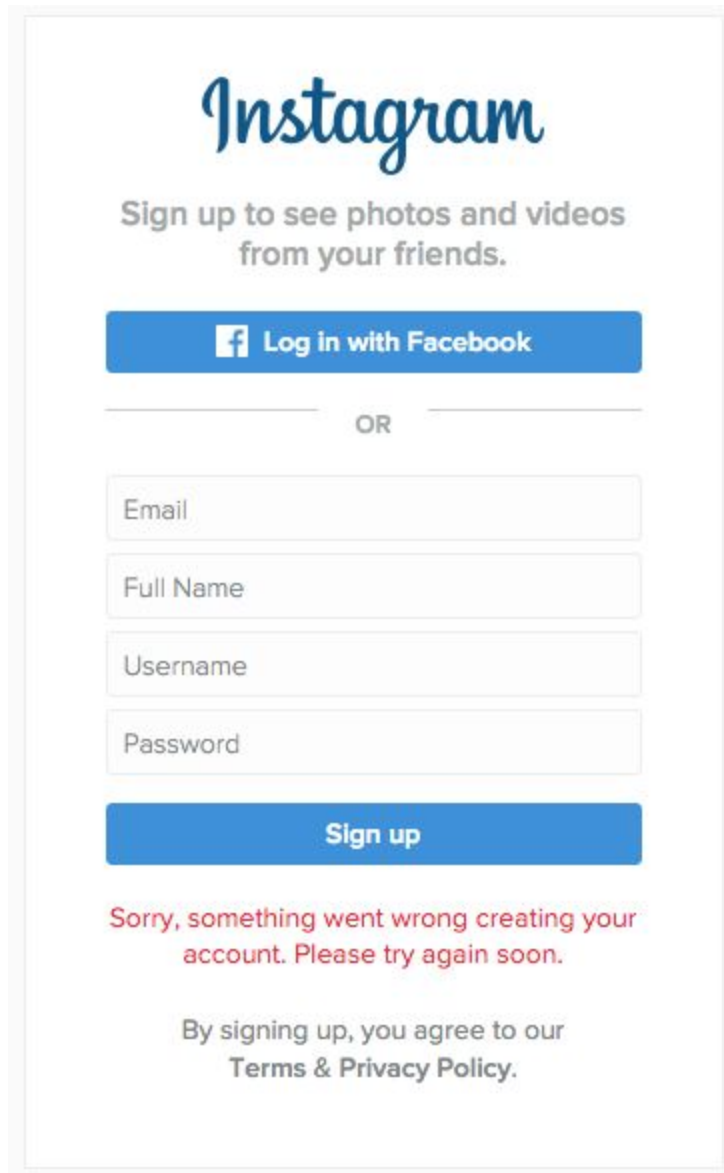
- bedenk en bouw een zinvolle extra feature 1
- bedenk en bouw een zinvolle extra feature 2
- bedenk en bouw een zinvolle extra feature 3

Spelregels

- werk in teams van 2 tot 3 personen max
 - teams van 3: minimaal tot én met level 3
 - teams van 2: minimaal tot én met level 2
 - je kan de hele functionaliteit van de web app uitleggen tijdens je verdediging
 - help mekaar dus met het begrijpen van de ganse code
- maakt een *private* git repository aan op github (student pack aanvragen!) of op bitbucket
 - bijles GIT is gegeven in week 1 aan wie aanwezig wilde zijn om 14u45 tijdens de schooluren
 - was je niet aanwezig, school jezelf dan thuis bij via <https://try.github.io>
 - vraag hulp aan je medestudenten indien nodig en zoek zelf op
- commit regelmatig, dit zal als bewijs gelden voor jullie werkregelmaat
- gebruik trello.com om jullie planning eenvoudig op te volgen
 - maak gebruik van een *kanban* board (vb: <https://trello.com/b/C4Awm5IK/kanban-board>)
- verdeel het werk eerlijk en begin tijdig
 - voorstel tot verdeling: iemand doet de oneven genummerde features terwijl de andere persoon de even genummerde features uitbouwt
 - onderling features ruilen mag zolang het werk eerlijk verdeeld wordt
- werkt OOP, minstens met volgende klassen
 - User
 - Post
 - Comment
 - geen correct gebruik van OOP = -5 op je eindscore
- zorg voor afwerking van je layout (baseer je op instagram)
 - baseer je op de instagram layout, maar stop er je eigen IMDstagram branding in
 - duidelijke foutboodschappen waar iets kan mislopen
 - responsive layout
 - gebruik van css frameworks is toegestaan
 - geen verzorgde afwerking = -4 op 20 op je eindscore
- neem zélf initiatief om vragen te stellen en feedback te vragen, je krijgt een score op je vooruitgang, proces en samenwerking
- sql injectie érgens in je app mogelijk = -5 op 20 op je eindscore
- XSS érgens in je app mogelijk = -5 op 20 op je eindscore
- je kan pas naar een volgend level gaan als een vorig level 100% is afgewerkt
- have fun!

Screenshots


Registratie



The screenshot shows the Instagram registration page. At the top is the Instagram logo in a blue script font. Below it, the text "Sign up to see photos and videos from your friends." is displayed in a grey sans-serif font. There is a blue button with the Facebook logo and the text "Log in with Facebook". Below this button is a horizontal line with the word "OR" in the center. Underneath the line are four input fields: "Email", "Full Name", "Username", and "Password". Below these fields is a blue button with the text "Sign up". At the bottom of the form, there is a red error message: "Sorry, something went wrong creating your account. Please try again soon." Below the error message, it says "By signing up, you agree to our Terms & Privacy Policy."

Instagram

Sign up to see photos and videos
from your friends.

 Log in with Facebook

OR

Email

Full Name

Username

Password

Sign up

Sorry, something went wrong creating your
account. Please try again soon.

By signing up, you agree to our
Terms & Privacy Policy.

Login

Instagram

[Forgot?](#)

[Log in](#)

Your username or password was incorrect.

[Don't have an account? Sign up](#)

Load More



jolanrooze, ppegrims, svpraet, kvdhelder, saarvo79, silkeboon, sandramoelants, liesdenyn, maayke.kaffee_ine and clairedekoninck like this

thomasvanroost Today's workout: running and yoga. #runninglove #runninglife #30daysofyoga #betterme



Add a comment...



LOAD MORE

Search

Instagram

Search

iamgoodbytes

#gintonic

403,577 posts

TOP POSTS



Detail en comments



marolaguerrero

FOLLOW

147 likes

16h

aprovechando:

Mezclé mi [#bulldogginrd](#) con romero, naranja, limón y enebro.

[#porscheexperience](#)

[carlos.almonte.90](#) Salud

[framape2015](#) Salud

[metropolis](#) Cool!



Add a comment...

...

Detailpagina van één persoon



Q Search

iamgoodbytes



gintonicly

FOLLOWING

...

Gintonic Cocktails & Drinks

The best Gin Reviews & Gintonics! Los mejores Gintonics y Ginebras! 🍹 Use #gintonicly to be shared. irving@gintonicly.com

114 posts

30.9k followers

1,508 following

