# Logboek

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Wie?** | **Wat?** | **Wanneer?** | **....** |
|  |  | **Week 1** |  |
| Iedereen | Packages installeren | dinsdag |  |
| Iedereen | Nieuwe datasets zoeken, (sterftecijfer, regenval, droogte, natuurrampen, burgeroorlog, oorlog, ziekte uitbraken, wisselkoers (afhankelijkheid van andere landen), bevolkingsgrootte/dichtheid, vluchtelingen etc) en goed beargumenteren waarom jullie deze gekozen hebben | dinsdag |  |
| Iedereen | **meeting (10:00) - G3.02**   * Vragen wat we moeten doen * Algemene informatie opdoen | dinsdag |  |
| Iedereen | #1-(dataset global foodprices) invoeren in een csv | dinsdag |  |
| Bob | #2-(dataset europese migranten) invoeren in een csv | woensdag |  |
| Take | #3-(dataset temperatuur en regen) invoeren in een csv | woensdag |  |
| Take | (dataset temperatuur en regen) in 1 enkele csv zetten - nog comitten! | woensdag |  |
| Alex | (dataset voedselprijzen middenoosten) in 1 dikke csv zetten | woensdag |  |
| Alex | #1-(gegeven dataset) Controleren / bepalen wat we doen met missing values | donderdag |  |
| Alex | #1 Verbeter verkeerde data | donderdag |  |
| Alex | #1 Normaliseer de data en bepaal wat voor waardes het zijn | donderdag |  |
| Midas | #2-(dataset europese migranten) Controleren / bepalen wat we doen met missing values | donderdag |  |
| Midas | #2 Verbeter verkeerde data | donderdag |  |
| Midas | #2 Normaliseer de data en bepaal wat voor waardes het zijn | donderdag |  |
| Take | #3- Controleren / bepalen wat we doen met missing values | donderdag |  |
| Take | #3 Verbeter verkeerde data | donderdag |  |
| Take | #3 Normaliseer de data en bepaal wat voor waardes het zijn | donderdag |  |
| Iedereen | Hoofd en deelvragen opstellen | donderdag |  |
| Iedereen | **Meeting (10:00) - B2.01**   * Vragen welke dataset we toevoegen (klimaat en/of refugees)   **Uitkomsten meeting**   * Vraag bedenken over de gegeven dataset * Process boek met wanneer je keuzes maakt * Weten wat je attributen zijn * Hoofd- en deelvragen * Planning in github zetten * hypotheses, wat je denkt en weet uit bronnen | donderdag |  |
| Iedereen | Hypotheses opstellen | donderdag |  |
| Bob | Huidige informatie toevoegen aan het Technisch rapport | vrijdag |  |
| Bob | Bronnen en eerdere bevindingen zoeken | vrijdag |  |
| Iedereen | **Milestone** Data pre-processing | vrijdag |  |
|  |  | **Week 2** |  |
| Iedereen | **Meeting (10:00) - C1.112**   * Kiezen of we Afrika en/of midden-oosten onderzoeken * ... | dinsdag |  |
| Iedereen | Exploratory Data Analysis pdf lezen (let op 40 pagina’s!) | woensdag? |  |
| ... | Univariate non-graphical | ... |  |
| ... | Multivariate non-graphical | ... |  |
| ... | Univariate graphical | ... |  |
| ... | Multivariate graphical | ... |  |
| Iedereen | **Meeting (10:00) - G3.02**   * ... * ... | dinsdag |  |
| Bob | Huidige informatie toevoegen aan het Technisch rapport | vrijdag |  |
| Iedereen | **Milestone** EDA basis | vrijdag |  |
|  |  | **Week 3** |  |
| Iedereen | **Meeting (10:00) - G3.02**   * ... * ... | dinsdag |  |
| Iedereen | **Meeting (10:00) - G3.02**   * ... * ... | donderdag |  |
| Bob | Huidige informatie toevoegen aan het Technisch rapport | vrijdag |  |
| ... | Verslag in LaTeX zetten | ... |  |
| Iedereen | **Milestone** In-depth analysis | vrijdag |  |
|  |  | **Week 4** |  |
| Iedereen | **Meeting (10:00) - G3.02**   * ... * ... | dinsdag |  |
| Iedereen | **Meeting (10:00) - A1.24**   * ... * ... | donderdag |  |
| Bob | Huidige informatie toevoegen aan het Technisch rapport | vrijdag |  |
| Iedereen | **Milestone** Final report   * Start with a short description of your problem * Describe methodology * Clearly describe the technical design * Clearly describe challenges that your have met during the project. * Defend your decisions by writing an argument of a most a single paragraph. * Make sure the document is complete and reflects the final state of your analysis. | donderdag |  |
| Iedereen | **Milestone** Final code   * the website: index.html * the README.md with link to your github pages * the logbook pdf * a report * a docs folder for the images in your documents * a separate folder containing your project's code and data * any configuration files like .gitignore | donderdag |  |
| Iedereen | **Milestone** Final demo   * Start with an introduction of the goals of your project * Answers to the questions supported by their visualization. * Top 3 most interesting finds, apart from the answers to the questions. | vrijdag |  |
| **Iedereen** | **Vakantie!!!** | 9 weken |  |

# Rollen

* Take zorgt ervoor dat Github netjes blijft
* Bob zorgt ervoor dat iedereen zich aan de planning houdt en doet zelf niks
* Alex zorgt voor de sfeer
* Midas zorgt voor voldoende vocht

# Opzet

* #1- De voedselprijzen stijgen/dalen → #2-Komen er meer/minder vluchtelingen naar Europa?
  + #1-Gegeven Dataset
  + #2-<http://popstats.unhcr.org/en/asylum_seekers_monthly>
  + Focus op het midden oosten en Afrika
  + landen: Afghanistan, Irak, Iran, Libanon, Palestina, Pakistan
* #3-Als de temperatuur/regenval verandert → #1-Stijgen/dalen de voedselprijzen?
  + #3-<http://sdwebx.worldbank.org/climateportal/index.cfm?page=downscaled_data_download&menu=historical>
  + #1-Gegeven Dataset
  + Focus op Afrika
  + Landen: Burkina faso, Cabo Verde, Kameroen, Centrale Afrikaanse Republiek, Burundi, Democratic Republic of the Congo, Djibouti, Ehtiopië, Gambië, Guinea, Kenia, Lesotho, Liberië, Madagascar, Malawi, Mali, Mauritanië, Mozambique, Niger, Nigeria, Rwanda, Senegal, Sierra Leone, Somalië, Zuid-Sudan, Sudan, Timor-Leste, Uganda, Tanzania, Zambia, Zimbabwe