# User Storys

**Voor januari**

* 3 Ideeen zoeken voor gip
* Gip presentatie maken
* Presentatie presenteren
* 1 van de 3 ideeën kiezen
* User Storys maken (3u)
* Planning maken (3u)
* Bootstrap leren (1u)
* Website layout zoeken(3u)
* Product back log (1u)
* Raspberry pi 4 ontvangen (1u)
* Testen als raspberry pi werkt(1u)
* Research doen voor sensors + alle sensors die ik nodig heb opzoeken en bestellen (6u)
* Wireframes maken (3u)
* Basic layout van website maken, zonder informatie(3u)
* Home Page maken(3u)
* About me in 3 talen maken(5u)
* OS instal guide op website toevoegen(3u)
* Video bekijken hoe ik met een raspberry pi werk.
* Raspberry PI basics leren via Youtube(6u)
* Raspberry PI advanced leren via Youtube (3u)
* Uitzoeken hoe DHT 11 werkt (1u)
* Uitzoeken hoe Bme 280 adafruit werkt (1u)
* Uitzoeken hoe Anemometer werkt (1u)
* Uitzoeken hoe wind vane werkt (1u)
* Uitzoeken hoe raingauge werkt (1u)
* Alle sensors in 1 keer verbinden met raspberry(3u)
* Op website mezelf voorstellen in 3 talen (about me page) (5u)
* Logboek aanvullen op website(3u)
* Uitzoeken hoe ik data van sensors naar database kan laten gaan(5u)
* Uitzoeken hoe ik de data database naar een website/ app kan sturen(5u).
* Lexicon uitbreiden(3u)

# User storys

**Na januari**

* Database service zoeken(3u)
* Guide voor het instaleren van alle sensors op de raspberry pi(5u)
* Guide op website zetten(3u)
* Uitzoeken hoe het frame van alle sensors zal maken(3u)
* Extra materiaal kopen om het weer station te verstevigen (3u)
* Website vullen met info (1week)
* Guide van code maken(5u)
* Guide van code op website zetten(3u)
* Kotlin guide bekijken voor de basics(5u)
* App developen met Android studio (5u)
* Importeren van database in app(2u)
* Lexicon uitbreiden(6u)
* Lexicon in website implementeren(1d)
* Software voor 3d printer downloaden(1u)
* Leren hoe software voor 3d printer werkt(2u)
* Bevestigingen voor andere sensors designen(5u)
* Bevestigingen 3d printen(1d)
* Step by step guide hoe project gemaakt is op website plaatsen(10u)
* Alles proberen in elkaar zetten(5u)
* Test run doen(1 dag)
* De laatste bugs uit de code halen(5u)
* Burndown chart afmaken (1u)
* App verbeteren in looks(5u)
* Finishing touches website(5u)
* Alles indienen(1u)