

Project name

Tree Health Detection AI

Project owner

Alexander D'hoore

<div><div>Purpose</div><div>What is the intent of this project? Why are we doing this project?</div><div><div>?</div></div><div>Om op een makkelijke en gebruiksvriendelijke manier een score geven over de gezondheid van een boom. Dit zodat er snel kan worden ingegrepen als een boom niet gezond is</div></div>	<div><div>Scope</div><div>What does this project contain? What does this project not contain?</div><div><div></div></div></div>	<div><div>Success Criteria</div><div>What do we need to achieve in order for the project to be successful? How can the Success Criteria be measured?</div><div><div></div></div><div><div>- Een dashboard met een duidelijke layout</div><div>- Een AI die bomen detecteert en zegt of ze gezond zijn of niet</div><div>- Dit moet op een mini computer staan die linux draait.</div></div></div>
<div><div>Milestones</div><div>When will we start the project and when is the final deadline ? What are the key milestones and when will they occur? How can the milestones be measured?</div><div><div></div></div><div><div>Actions</div><div>Which activities need to be executed in order to reach a certain milestone?</div><div><div></div></div><div><div>Outcome</div><div>What is the end result?</div><div><div>- A book</div><div>- A website</div><div>- An event</div></div></div></div></div>		
<div><div>Team</div><div>Who are the team members? What are their roles in the project?</div><div><div></div></div><div><div>Robbe De Wispelaere</div><div>Niels Denoo</div><div>Colin Bossuyt</div></div></div>	<div><div>Stakeholders</div><div>Who has an interest in the success of the project? In what way are they involved in the project?</div><div><div></div></div><div><div>- Agro Roeselaere (zij kunnen het gebruiken voor onderzoek)</div><div>- Onderzoeksteam Vives (dit kunnen ze op beurzen en opendeurdagen voorstellen)</div><div>- Gemeenten (Kunnen sneller en beter onderhouden)</div></div></div>	<div><div>Users</div><div>Who will benefit from the outcome of the project?</div><div><div></div></div><div><div>- De boom kan worden genezen</div><div>- De gemeente moet niet veel geld betalen voor een nieuwe boom</div></div></div>
<div><div>Resources</div><div>What resources do we need in the project? - Physical (office, building, server) - Financial (money) - Human (time, knowledge)</div><div><div></div></div><div><div>- Mini PC</div><div>- Server</div><div>- Python kennis</div><div>- Beeldscherm</div><div>- Dataset luchtfoto's</div></div></div>	<div><div>Constraints</div><div>What are the known limitations of the project? - Physical (office, building, server) - Financial (money) - Human (time, knowledge, politics)</div><div><div></div></div><div><div>- Weinig kennis over de opgelegde programma's</div><div>- Geen kennis over infrarood foto's over bomen</div></div></div>	<div><div>Risks</div><div>Which risks may occur during the project? How do we treat these risks?</div><div><div></div></div><div><div>- Onze laptop is niet zwaar genoeg (oplossing server)</div></div></div>