# 10. Risicomanagement

In dit hoofdstuk worden de risico's behandelt die bij dit project aanwezig zijn. Per risico wordt de kans hierop en de zwaarte ervan gegeven. Vervolgens worden de methode van preventie gegeven. Ten slotte per risico de tegenmaatregel.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Risico** | **Kans** | **Impact** | **Preventie** | **Tegenmaatregel** |
| Server valt uit | Klein | Groot | Zorgen voor een betrouwbare server. | Stakeholders informeren. |
| Website wordt gehackt | Gemiddeld | Groot | Een goede beveiliging op website maken. | De beveiliging van de website verbeteren en vervolgens de website weer herstellen. Daarnaast de stakeholders op de hoogte brengen. |
| Gegevens raken kwijt  (bijv. door uitvallen computer) | Groot | Groot | Er wordt gewerkt met GitHub wat direct zorgt voor back-ups. | Zo snel mogelijk zorgen voor het terugkrijgen van de gegevens. De planning aanpassen aan de vertraging. De stakeholders op de hoogte brengen. |
| Deadline wordt ingekort door opdrachtgever | Klein | Groot | Door dit plan van aanpak te gebruiken als contract waardoor de opdrachtgever niet de deadline kan inkorten. | Planning aanpassen aan de ingekorte deadline. Daarnaast de requirements aanpassen om zo toch de ingekorte deadline te behalen. |
| Veranderen requirements | Klein | Groot | De requirements duidelijk vaststellen in het plan van aanpak en deze afspreken met de opdrachtgever. | De planning aanpassen aan de veranderde requirements. |
| Overbodige functionaliteiten toegevoegd | Gemiddeld | Klein | Door middel van MOSCOW beschrijven welke functionaliteiten niet gemaakt worden. | Communiceren naar de stakeholders wat de overbodig toegevoegde requirements inhouden. |
| Onervarenheid met het werken aan projecten | Gemiddeld | Gemiddeld |  | Goede begeleiding van overige projectleden door bijvoorbeeld het geven van feedback. |
| Besluitvorming wordt uitgesteld | Gemiddeld | Gemiddeld | De projectleider zorgt ervoor dat de besluitvorming volgens de planning verloopt. | De planning aanpassen om de uitloop weer in te halen. Daarnaast de stakeholders informeren over de veranderde planning. |