

Programma van Eisen

1. Inleiding

Goed Grond BV heeft behoefte aan een webapplicatie die projectmanagement ondersteunt. De applicatie stelt projectmanagers in staat om projecten te beheren, taken toe te wijzen en de voortgang bij te houden. Dit zorgt voor een efficiëntere samenwerking en beter inzicht in lopende projecten. De applicatie moet gebruiksvriendelijk, online toegankelijk en veilig zijn. Hierdoor kan Goed Grond haar werkzaamheden beter coördineren en documenteren.

2. Bedrijf

Goed Grond BV is een bedrijf gespecialiseerd in bodemsanering en bodemonderzoek. Het bedrijf werkt voor lokale overheden en bouwbedrijven en biedt projectmanagementdiensten voor bodemverbetering en saneringsprojecten. In de toekomst wil Goed Grond haar werkterrein uitbreiden naar de landbouwsector. Het bedrijf heeft een klein team van projectmanagers en bodemanalisten die vaak op locatie werken.

3. Probleemstelling

Momenteel wordt projectmanagement bij Goed Grond grotendeels handmatig uitgevoerd met standaardsoftware en cloud-oplossingen, wat inefficiënt en foutgevoelig kan zijn. Er is geen centrale omgeving waar projectinformatie en documentatie eenvoudig beheerd kunnen worden. Dit leidt tot onoverzichtelijkheid en vertragingen in projecten. De nieuwe applicatie moet deze problemen oplossen door een gestructureerd platform te bieden voor projectbeheer, taaktoewijzing en documentatie.

4. Doelgroep(en)

- **Projectmanagers:** Beheren projecten, plannen taken en houden voortgang bij.
- **Bodemanalisten:** Kunnen opdrachten inzien en analyseresultaten uploaden.
- **Office manager:** Houdt toezicht op lopende projecten en beheert administratieve taken.
- **Directie (John Mills):** Kan inzicht krijgen in projectvoortgang en rapportages genereren.

5. Vormgeving

De applicatie krijgt een professionele en overzichtelijke uitstraling in lijn met de huisstijl van Goed Grond BV.

- **Kleuren:** Aardetinten zoals groen, bruin en beige om de link met bodemsanering te versterken.
- **Lettertypes:** Moderne en goed leesbare fonts zoals Open Sans of Roboto.
- **Interface:** Een strak en intuïtief dashboard met duidelijke navigatie.

6. Informatie

De applicatie zal de volgende informatie bevatten en weergeven:

- **Projectoverzicht:** Lijst van lopende en afgeronde projecten.
- **Taakbeheer:** Toegewezen taken per medewerker met deadlines.
- **Statusupdates:** Mogelijkheid om de voortgang van projecten bij te werken.
- **Documentbeheer:** Uploaden en inzien van projectdocumenten.
- **Rapportages:** Overzicht van projectstatus, deadlines en openstaande taken.

7. Overig

- De applicatie moet web-based zijn en toegankelijk via desktop en mobiel.
- Gebruikers moeten kunnen inloggen met een rolgebaseerd autorisatiesysteem.
- De gegevens moeten veilig opgeslagen worden met back-upmogelijkheden.
- Integratie met bestaande cloud-oplossingen zoals Microsoft 365 is wenselijk.