**Testplan voor Applicatie**

**Inleiding**

* **Doel**: Dit testplan is bedoeld om ervoor te zorgen dat de applicatie voldoet aan de functionele en niet-functionele eisen zoals beschreven in de requirements. Het omvat het testen van de functionaliteiten voor evenementenbeheer, suggesties en meldingen.
* **Requirements Traceability**: Elke test is gekoppeld aan een specifieke requirementcode, zodat alle eisen worden getest.

**Testdoelen**

* Valideren dat de applicatie alle functionele eisen correct implementeert en voldoet aan de verwachtingen van de gebruikers.

**Scope**

* **Binnen scope**: Testen van de functionele eisen met prioriteit boven 50.
* **Buiten scope**: Testen van toekomstige uitbreidingen of wijzigingen die niet in de huidige requirements zijn opgenomen.

**Teststrategie**

* Handmatige tests voor functionaliteiten met directe gebruikersinteractie.

**Testitems en Kenmerken die getest moeten worden**

* **REQ01**: De gebruiker ziet een lijst van komende evenementen.
* **REQ02**: De gebruiker meldt zich aan voor een evenement.
* **REQ03**: De gebruiker meldt zich af voor een evenement.
* **REQ04**: De gebruiker krijgt een notificatie wanneer een ingeschreven evenement komt te vervallen.
* **REQ05**: De gebruiker waardeert een suggestie.
* **REQ06**: De gebruiker verwijdert diens waardering van een suggestie.
* **REQ07**: De gebruiker maakt een suggestie.
* **REQ08**: De gebruiker ziet een lijst van gegeven suggesties.
* **REQ09**: Het bestuurslid keurt een suggestie goed.
* **REQ10**: De gebruiker bekijkt zijn persoonlijke planning met data/tijden en locatie.
* **REQ11**: De gebruiker krijgt een overzicht van activiteiten waarin zij zijn aangemeld.
* **REQ12**: De gebruiker filtert evenementen op categorie.
* **REQ13**: De organisator ziet de aanwezigheid van een evenement in.
* **REQ14**: De gebruiker stelt meldingsvoorkeuren in.
* **REQ15**: De gebruiker ontvangt een melding over een evenement wanneer deze gewijzigd wordt.
* **REQ16**: De gebruiker wijzigt een evenement.
* **REQ17**: Het bestuurslid keurt een evenement goed.

**Aanpak**

* Elke testcase wordt opgesteld met een verwijzing naar de betreffende requirementcode.

**Testcase ID: TC-001**

**Titel**: Test het weergeven van een lijst van komende evenementen  
**Requirementcode**: REQ01  
**Precondities**: De gebruiker is ingelogd.  
**Teststappen**:

1. Open de applicatie.
2. Navigeer naar het scherm met de evenementenlijst.  
   **Verwachte Resultaten**: De gebruiker ziet een lijst van de komende evenementen.  
   **Werkelijke Resultaten**: Evenementenlijst wordt correct weergegeven.  
   **Status**: [Pass]

**Testcase ID: TC-002**

**Titel**: Test de aanmeldfunctie voor evenementen  
**Requirementcode**: REQ02  
**Precondities**: Gebruiker is ingelogd en evenementen zijn beschikbaar.  
**Teststappen**:

1. Open de lijst van komende evenementen.
2. Klik op een evenement om in te schrijven.  
   **Verwachte Resultaten**: De gebruiker wordt succesvol aangemeld voor het evenement.  
   **Werkelijke Resultaten**: Gebruiker wordt succesvol aangemeld.  
   **Status**: [Pass]

**Testcase ID: TC-003**

**Titel**: Test de afmeldfunctie voor evenementen  
**Requirementcode**: REQ03  
**Precondities**: De gebruiker is aangemeld voor een evenement.  
**Teststappen**:

1. Open het overzicht van aangemelde evenementen.
2. Klik op een evenement om af te melden.  
   **Verwachte Resultaten**: De gebruiker wordt succesvol afgemeld van het evenement.  
   **Werkelijke Resultaten**: De gebruiker kan niet worden afgemeld.  
   **Status**: [Fail]

**Testcase ID: TC-004**

**Titel**: Test notificatie bij vervallen evenement  
**Requirementcode**: REQ04  
**Precondities**: De gebruiker is aangemeld voor een evenement dat later vervalt.  
**Teststappen**:

1. Wacht totdat het evenement vervalt.
2. Controleer of de gebruiker een notificatie ontvangt.  
   **Verwachte Resultaten**: De gebruiker ontvangt een notificatie dat het evenement is vervallen.  
   **Werkelijke Resultaten**: E worde geen notificatie verzonden.  
   **Status**: [Fail]

**Testcase ID: TC-005**

**Titel**: Test de waardering van een suggestie  
**Requirementcode**: REQ05  
**Precondities**: Gebruiker kan suggesties waarderen.  
**Teststappen**:

1. Open de lijst met suggesties.
2. Klik op een suggestie om deze te waarderen.  
   **Verwachte Resultaten**: De suggestie wordt succesvol gewaardeerd.  
   **Werkelijke Resultaten**: Suggesties kunnen niet worden gewaardeerd.  
   **Status**: [Fail]

**Testcase ID: TC-006**

**Titel**: Test het verwijderen van een waardering voor een suggestie  
**Requirementcode**: REQ06  
**Precondities**: Gebruiker heeft een suggestie gewaardeerd.  
**Teststappen**:

1. Open de lijst van gewaardeerde suggesties.
2. Klik op de verwijderoptie voor de waardering.  
   **Verwachte Resultaten**: De waardering wordt succesvol verwijderd.  
   **Werkelijke Resultaten**: Suggesties kunnen niet worden gewaardeerd.  
   **Status**: [Fail]

**Testcase ID: TC-007**

**Titel**: Test het maken van een suggestie  
**Requirementcode**: REQ07  
**Precondities**: Gebruiker heeft de mogelijkheid om suggesties in te dienen.  
**Teststappen**:

1. Open het scherm voor suggesties.
2. Vul de gegevens in en dien de suggestie in.  
   **Verwachte Resultaten**: De suggestie wordt succesvol opgeslagen.  
   **Werkelijke Resultaten**: Suggesties kunnen niet worden Gemaakt.  
   **Status**: [Fail]

**Testcase ID: TC-008**

**Titel**: Test het bekijken van gegeven suggesties  
**Requirementcode**: REQ08  
**Precondities**: Gebruiker heeft suggesties ingediend.  
**Teststappen**:

1. Open het overzicht van gegeven suggesties.  
   **Verwachte Resultaten**: De gebruiker ziet een lijst van zijn gegeven suggesties.  
   **Werkelijke Resultaten**: Suggesties kunnen niet worden bekeken.  
   **Status**: [Fail]

**Testcase ID: TC-009**

**Titel**: Test goedkeuring van een suggestie door het bestuurslid  
**Requirementcode**: REQ09  
**Precondities**: Het bestuurslid heeft toegang tot de goedkeuringsfunctionaliteit.  
**Teststappen**:

1. Open de lijst van goed te keuren suggesties.
2. Selecteer een suggestie en keur deze goed.  
   **Verwachte Resultaten**: De suggestie wordt goedgekeurd en de status wordt bijgewerkt.  
   **Werkelijke Resultaten**: Suggesties kunnen niet gekeurd worden.  
   **Status**: [Fail]

**Testcase ID: TC-010**

**Titel**: Test het bekijken van persoonlijke planning  
**Requirementcode**: REQ10  
**Precondities**: Gebruiker heeft een planning ingevoerd.  
**Teststappen**:

1. Open het overzicht van persoonlijke planning.
2. Controleer of de data, tijden en locatie correct weergegeven worden.  
   **Verwachte Resultaten**: De gebruiker ziet de correcte planning met data, tijden en locatie.  
   **Werkelijke Resultaten**: Er bestaat geen persoonlijke planning.  
   **Status**: [Fail]

**Testcase ID: TC-011**

**Titel**: Test het overzicht van aangemelde activiteiten  
**Requirementcode**: REQ11  
**Precondities**: Gebruiker is aangemeld voor evenementen.  
**Teststappen**:

1. Open het overzicht van aangemelde activiteiten.
2. Controleer of de gebruiker zijn aangemelde activiteiten ziet.  
   **Verwachte Resultaten**: De gebruiker ziet een lijst van de activiteiten waaraan hij of zij is aangemeld.  
   **Werkelijke Resultaten**: Aangemelde activiteiten worden niet weergegeven.  
   **Status**: [Fail]

**Testcase ID: TC-012**

**Titel**: Test het filteren van evenementen op categorie  
**Requirementcode**: REQ12  
**Precondities**: De gebruiker heeft toegang tot de evenementenkalender.  
**Teststappen**:

1. Open de evenementenkalender.
2. Filter evenementen op een specifieke categorie.
3. Controleer of alleen evenementen van die categorie worden weergegeven.  
   **Verwachte Resultaten**: Evenementen worden correct gefilterd op basis van de gekozen categorie.  
   **Werkelijke Resultaten**: Evenementen kunnen niet gefilterd worden opcategorie.  
   **Status**: [Fail]

**Testcase ID: TC-013**

**Titel**: Test de aanwezigheid van een evenement  
**Requirementcode**: REQ13  
**Precondities**: Het evenement is gepland en zichtbaar voor het bestuurslid.  
**Teststappen**:

1. Open de evenementenlijst.
2. Selecteer een evenement en controleer de aanwezigheid van deelnemers.  
   **Verwachte Resultaten**: De organisator ziet de juiste aanwezigheid van het evenement.  
   **Werkelijke Resultaten**: Aanwezigheid wordt correct weergegeven.  
   **Status**: [Pass]

**Testcase ID: TC-014**

**Titel**: Test de meldingsvoorkeuren  
**Requirementcode**: REQ14  
**Precondities**: De gebruiker heeft toegang tot de meldingsinstellingen.  
**Teststappen**:

1. Open de meldingsinstellingen in de app.
2. Wijzig de meldingsvoorkeuren (bijvoorbeeld voor evenementen of herinneringen).
3. Sla de voorkeuren op.  
   **Verwachte Resultaten**: De voorkeuren worden correct opgeslagen en toegepast.  
   **Werkelijke Resultaten**: Voorkeuren kunnen niet ingesteld worden.  
   **Status**: [Fail]

**Testcase ID: TC-015**

**Titel**: Test notificatie bij wijziging van evenement  
**Requirementcode**: REQ15  
**Precondities**: De gebruiker is ingeschreven voor een evenement en het evenement wordt gewijzigd.  
**Teststappen**:

1. Wacht totdat een wijziging in het evenement plaatsvindt.
2. Controleer of de gebruiker een melding ontvangt over de wijziging.  
   **Verwachte Resultaten**: De gebruiker ontvangt een melding over de wijziging van het evenement.  
   **Werkelijke Resultaten**: Er wordt geen melding ontvangen.  
   **Status**: [Fail]

**Testcase ID: TC-016**

**Titel**: Test de wijziging van een evenement door de organisator  
**Requirementcode**: REQ16  
**Precondities**: De organisator heeft de mogelijkheid om evenementen te bewerken.  
**Teststappen**:

1. Open het beheerscherm voor evenementen.
2. Selecteer een bestaand evenement om te bewerken.
3. Wijzig de details van het evenement (zoals tijd, locatie, beschrijving).
4. Sla de wijzigingen op.  
   **Verwachte Resultaten**: Het evenement wordt succesvol bijgewerkt.  
   **Werkelijke Resultaten**: Wijzigingen worden Incorrect opgeslagen.  
   **Status**: [Fail]

**Testcase ID: TC-017**

**Titel**: Test goedkeuring van een evenement door het bestuurslid  
**Requirementcode**: REQ17  
**Precondities**: Het bestuurslid heeft toegang tot het evenement en moet goedkeuren.  
**Teststappen**:

1. Open het beheerscherm voor evenementen.
2. Selecteer een evenement dat goedkeuring vereist.
3. Keur het evenement goed.  
   **Verwachte Resultaten**: Het evenement wordt goedgekeurd en de status wordt bijgewerkt.  
   **Werkelijke Resultaten**: Het evenement kan niet worden goedgekeurd.  
   **Status**: [Fail]