

# Usecase beschrijvingen

Start to Bike | Finn Alberts, Romando Heijnneman, Roman Pijls en Brent Vliex | JF2-2

<b>Use-case</b>	UC1: registreren
<b>Beschrijving</b>	Een gebruiker gaat een account aanmaken om mee in te loggen.
<b>Trigger(s)</b>	Een gebruiker registreert zich.
<b>Pre-conditions</b>	De gebruiker heeft nog geen account; Het ingevulde e-mailadres is nog niet gebruikt.
<b>Post-conditions</b>	De gebruiker is geregistreerd in de database en ziet de inlog pagina.
<b>Stappen</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. De gebruiker navigeert naar de registreer pagina;</li><li>2. De gebruiker vult zijn gegevens in;</li><li>3. De gebruiker verstuurt de gegevens;</li><li>4. De gebruiker is geregistreerd;</li><li>5. De gebruiker krijgt een error.</li></ol>
<b>Main success scenario</b>	1, 2, 3, 4
<b>Alternatieve scenarios</b>	1, 2, 3, 5

<b>Use-case</b>	UC2: inloggen
<b>Beschrijving</b>	De gebruiker logt in met een geregistreerd account.
<b>Trigger(s)</b>	Een gebruiker logt in.
<b>Pre-conditions</b>	Het e-mailadres is bekend in de database; Het wachtwoord komt overeen met het wachtwoord in de database.
<b>Post-conditions</b>	De gebruiker is ingelogd en ziet de home pagina.
<b>Stappen</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. De gebruiker navigeert naar de inlog pagina;</li><li>2. De gebruiker vult zijn gegevens in;</li><li>3. De gebruiker verstuurt de ingevulde gegevens;</li><li>4. De gebruiker wordt doorgestuurd naar de home pagina;</li><li>5. De gebruiker krijgt een error.</li></ol>
<b>Main success scenario</b>	1, 2, 3, 4
<b>Alternatieve scenarios</b>	1, 2, 3, 5

<b>Use-case</b>	UC3: wachtwoord opnieuw instellen
<b>Beschrijving</b>	De gebruiker verandert zijn wachtwoord.
<b>Trigger(s)</b>	De gebruiker wilt een ander wachtwoord.
<b>Pre-conditions</b>	De gebruiker is ingelogd.
<b>Post-conditions</b>	Het wachtwoord is gewijzigd.
<b>Stappen</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. De gebruiker navigeert naar de pagina waar je het wachtwoord kan wijzigen;</li><li>2. De gebruiker vult een nieuw wachtwoord in;</li></ol>

	3. De gebruiker verstuurd de gegevens; 4. De gebruiker heeft zijn wachtwoord veranderd; 5. De gebruiker krijgt een error.
<b>Main success scenario</b>	1, 2, 3, 4
<b>Alternatieve scenarios</b>	1, 2, 3, 5

<b>Use-case</b>	UC4: afgelegde fietsroutes beheren (CRUD)
<b>Beschrijving</b>	Een gebruiker is in staat de bewaarde afgelegde fietsroutes te bekijken, verwijderen en aan te passen.
<b>Trigger(s)</b>	Een gebruiker selecteert de Edit optie bij een bewaarde afgelegde fietsroute.
<b>Pre-conditions</b>	Een gebruiker heeft minimaal een bewaarde afgelegde fietsroute.
<b>Post-conditions</b>	De route is bijgewerkt.
<b>Stappen</b>	1. De gebruiker navigeert richting de bewaarde afgelegde routes; 2. De gebruiker selecteert de "Edit" optie; 3. De gebruiker selecteert de gewenste optie; 4. De gebruiker maakt de gewenste wijzigingen; 5. De gebruiker slaat de wijzigingen op; 6. De fietsroute is bijgewerkt; 7. De gebruiker verwijdert de fietsroute; 8. De fietsroute is verwijderd. 9. De gebruiker krijgt een error.
<b>Main success scenario</b>	1, 2, 3, 4, 5, 6; 1, 2, 7, 8
<b>Alternatieve scenarios</b>	1, 2, 3, 4, 5, 9

<b>Use-case</b>	UC4a: afgelegde fietsroutes opslaan
<b>Beschrijving</b>	Een gebruiker kan een afgelegde fietsroute opslaan.
<b>Trigger(s)</b>	Een gebruiker slaat een afgelegde fietsroute op.
<b>Pre-conditions</b>	De gebruiker neemt een route af.
<b>Post-conditions</b>	Er is een afgelegde route opgeslagen.
<b>Stappen</b>	1. De gebruiker navigeert naar de pagina voor het opslaan van een afgelegde fietsroute; 2. De gebruiker vult de gegevens in; 3. De gebruiker verstuurd de gegevens; 4. De afgelegde fietsroute is opgeslagen; 5. De gebruiker krijgt een error.
<b>Main success scenario</b>	1, 2, 3, 4
<b>Alternatieve scenarios</b>	1, 2, 3, 5

<b>Use-case</b>	US5: aanbevelingen opvragen o.b.v. afgelegde fietsroutes
<b>Beschrijving</b>	Een gebruiker kan aangeraden routes opvragen op basis van hun eerder afgelegde routes.
<b>Trigger(s)</b>	De gebruiker selecteert de optie "Routes aanbevelen op basis van afgelegde routes".
<b>Pre-conditions</b>	De gebruiker heeft al minstens een route afgelegd.
<b>Post-conditions</b>	De gebruiker krijgt een aantal nieuwe routes aangeraden.
<b>Stappen</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. De gebruiker navigeert richting de "Routes aanbevelen op basis van afgelegde routes" knop;</li> <li>2. De gebruiker selecteert deze;</li> <li>3. De gebruiker krijgt aanbevelingen;</li> <li>4. De gebruiker krijgt een error.</li> </ol>
<b>Main success scenario</b>	1, 2, 3
<b>Alternatieve scenarios</b>	1, 2, 4

<b>Use-case</b>	US6: aanbevelingen opvragen o.b.v. vragenlijst
<b>Beschrijving</b>	Een gebruiker kan aangeraden routes opvragen op basis van een vragenlijst.
<b>Trigger(s)</b>	De gebruiker selecteert de optie "Routes aanbevelen op basis van een vragenlijst".
<b>Pre-conditions</b>	De gebruiker vult een vragenlijst in.
<b>Post-conditions</b>	De gebruiker krijgt een aantal nieuwe routes aangeraden.
<b>Stappen</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. De gebruiker navigeert richting de "Routes aanbevelen op basis van een vragenlijst" knop.</li> <li>2. De gebruiker selecteert deze.</li> <li>3. Vult de vragenlijst in.</li> <li>4. De gebruiker krijgt aanbevelingen;</li> <li>5. De gebruiker krijgt een error.</li> </ol>
<b>Main success scenario</b>	1, 2, 3, 4
<b>Alternatieve scenarios</b>	1, 2, 3, 5

<b>Use-case</b>	UC7: passende fietsroute kiezen
<b>Beschrijving</b>	Een gebruiker kan passende fietsroute kiezen op basis van de aanbevelingen.
<b>Trigger(s)</b>	Een gebruiker kiest een passende fietsroute.
<b>Pre-conditions</b>	Een gebruiker heeft aanbevelingen.
<b>Post-conditions</b>	Een gebruiker heeft een passende fietsroute gekozen.
<b>Stappen</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. De gebruiker selecteert een aanbevolen route;</li> <li>2. De route is gekozen;</li> <li>3. De gebruiker krijgt een error.</li> </ol>
<b>Main success scenario</b>	1, 2
<b>Alternatieve scenarios</b>	1, 3

<b>Use-case</b>	UC8: fietsroutes beheren (CRUD)
<b>Beschrijving</b>	Een gebruiker kan bestaande fietsroutes beheren.
<b>Trigger(s)</b>	Een gebruiker bekijkt bestaande fietsroutes en/of slaat ze op.
<b>Pre-conditions</b>	Een gebruiker heeft een account.
<b>Post-conditions</b>	Een gebruiker heeft bestaande routes bekeken en/of opgeslagen
<b>Stappen</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. De gebruiker selecteert een bestaande fietsroute;</li> <li>2. De gebruiker bewerkt de bestaande fietsroute;</li> <li>3. De gebruiker slaat de bestaande fietsroute op;</li> <li>4. De gebruiker verwijdert een bestaande fietsroute;</li> <li>5. De fietsroute is verwijderd.</li> <li>6. De gebruiker krijgt een error.</li> </ol>
<b>Main success scenario</b>	1, 2, 3; 1, 2, 4, 5
<b>Alternatieve scenarios</b>	1, 2, 3, 6

<b>Use-case</b>	UC8a: fietsroute opslaan
<b>Beschrijving</b>	Een gebruiker kan een fietsroute opslaan.
<b>Trigger(s)</b>	Een gebruiker slaat een fietsroute op.
<b>Pre-conditions</b>	De gebruiker is ingelogd.
<b>Post-conditions</b>	De fietsroute is opgeslagen.
<b>Stappen</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. De gebruiker navigeert naar de pagina voor het aanmaken van een fietsroute;</li> <li>2. De gebruiker vult de gegevens in;</li> <li>3. De gebruiker zet de route uit;</li> <li>4. De gebruiker verstuurd de gegevens;</li> <li>5. De fietsroute is aangemaakt;</li> <li>6. De gebruiker krijgt een error.</li> </ol>
<b>Main success scenario</b>	1, 2, 3, 4, 5
<b>Alternatieve scenarios</b>	1, 2, 3, 4, 6

<b>Use-case</b>	UC8b: Fietsroute uitzetten
<b>Beschrijving</b>	UC8b: een gebruiker kan een fietsroute uitzetten.
<b>Trigger(s)</b>	Een gebruiker zet een afgelegde fietsroute uit.
<b>Pre-conditions</b>	De gebruiker is ingelogd en heeft fietsroutes afgelegd.
<b>Post-conditions</b>	De gebruiker heeft een afgelegde fietsroute uitgezet.
<b>Stappen</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. De gebruiker navigeert naar de afgelegde routes pagina.</li> <li>2. De gebruiker selecteert de fietsroute die uitgezet zal worden.</li> <li>3. De gebruiker klikt op delen.</li> <li>4. De fietsroute is uitgezet.</li> <li>5. De gebruiker krijgt een foutmelding.</li> </ol>
<b>Main success scenario</b>	1, 2, 3, 4
<b>Alternatieve scenarios</b>	1, 2, 3, 4, 5

<b>Use-case</b>	UC8c: fietsroute bekijken
<b>Beschrijving</b>	De gebruiker kan bestaande fietsroutes bekijken.
<b>Trigger(s)</b>	De gebruiker bekijkt de bestaande fietsroute.
<b>Pre-conditions</b>	De gebruiker is ingelogd.
<b>Post-conditions</b>	De gebruiker heeft de gewenste bestaande fietsroute beken.
<b>Stappen</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. De gebruiker selecteert een fietsroute.</li> <li>2. De gebruiker bekijkt de fietsroute.</li> <li>3. De gebruiker krijgt een foutmelding.</li> </ol>
<b>Main success scenario</b>	1, 2
<b>Alternatieve scenarios</b>	1, 2, 3

<b>Use-case</b>	UC9: fietsroute beoordelen
<b>Beschrijving</b>	Een gebruiker kan een fietsroute beoordelen.
<b>Trigger(s)</b>	Een gebruiker beoordeelt een fietsroute.
<b>Pre-conditions</b>	De gebruiker is ingelogd.
<b>Post-conditions</b>	De fietsroute is beoordeeld.
<b>Stappen</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. De gebruiker selecteert een fietsroute;</li> <li>2. De gebruiker beoordeelt een fietsroute;</li> <li>3. De fietsroute is beoordeeld;</li> <li>4. De gebruiker krijgt een error.</li> </ol>
<b>Main success scenario</b>	1, 2, 3
<b>Alternatieve scenarios</b>	1, 2, 4

<b>Use-case</b>	UC10: groepstochten beheren (CRUD)
<b>Beschrijving</b>	Een gebruiker kan zijn/haar groepstochten beheren.
<b>Trigger(s)</b>	Een gebruiker beheert een groepstocht.
<b>Pre-conditions</b>	De gebruiker is ingelogd; de gebruiker heeft een groepstocht.
<b>Post-conditions</b>	De groepstocht is bijgewerkt.
<b>Stappen</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. De gebruiker navigeert naar de pagina voor het beheren van groepstochten;</li> <li>2. De gebruiker selecteert een groepstocht;</li> <li>3. De gebruiker past de groepstocht aan;</li> <li>4. De gebruiker verstuurd de gegevens;</li> <li>5. De groepstocht is bijgewerkt;</li> <li>6. De gebruiker verwijderd de groepstocht;</li> <li>7. De groepstocht is verwijderd;</li> <li>8. De gebruiker krijgt een error.</li> </ol>
<b>Main success scenario</b>	1, 2, 3, 4, 5; 1, 2, 3, 6, 7.
<b>Alternatieve scenarios</b>	1, 2, 3, 4, 8; 1, 2, 3, 6, 8.

<b>Use-case</b>	UC10a: groepstocht aanmaken
<b>Beschrijving</b>	Een gebruiker kan een groepstocht aanmaken.
<b>Trigger(s)</b>	Een gebruiker maakt een groepstocht aan.
<b>Pre-conditions</b>	De gebruiker is ingelogd.
<b>Post-conditions</b>	De groepstocht is aangemaakt.
<b>Stappen</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. De gebruiker navigeert naar de pagina voor het aanmaken van een groepstocht;</li> <li>2. De gebruiker vult de gegevens in;</li> <li>3. De gebruiker verstuurd de gegevens;</li> <li>4. De groepstocht is aangemaakt;</li> <li>5. De gebruiker krijgt een error.</li> </ol>
<b>Main success scenario</b>	1, 2, 3, 4
<b>Alternatieve scenarios</b>	1, 2, 3, 5

<b>Use-case</b>	UC11: fietsroute kiezen
<b>Beschrijving</b>	Een gebruiker kan een fietsroute voor een groepstocht kiezen.
<b>Trigger(s)</b>	Een gebruiker kiest een fietsroute voor een groepstocht.
<b>Pre-conditions</b>	De gebruiker is ingelogd; de gebruiker maakt een groepstocht aan.
<b>Post-conditions</b>	Er is een fietsroute voor de groepstocht gekozen.
<b>Stappen</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. De gebruiker volgt de stappen in UC10.;</li> <li>2. De gebruiker selecteert een fietsroute;</li> <li>3. De fietsroute is geselecteerd;</li> <li>4. De gebruiker krijgt een error.</li> </ol>
<b>Main success scenario</b>	1, 2, 3
<b>Alternatieve scenarios</b>	1, 2, 4.

<b>Use-case</b>	UC12: deelnemen aan groepstocht
<b>Beschrijving</b>	Een gebruiker kan deelnemen aan een groepstocht.
<b>Trigger(s)</b>	De gebruiker neemt deel aan een groepstocht.
<b>Pre-conditions</b>	De gebruiker is ingelogd; de gebruiker neemt nog niet deel aan de groepstocht; de gebruiker heeft een uitnodigingslink ontvangen.
<b>Post-conditions</b>	De gebruiker neemt deel aan de groepstocht.
<b>Stappen</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. De gebruiker opent de uitnodigingslink;</li> <li>2. De gebruiker neemt deel aan de groepstocht;</li> <li>3. De gebruiker krijgt een error.</li> </ol>
<b>Main success scenario</b>	1, 2
<b>Alternatieve scenarios</b>	1, 3

<b>Use-case</b>	UC13: chatten in een groepstocht
<b>Beschrijving</b>	Een gebruiker kan binnen een groepstocht chatten.
<b>Trigger(s)</b>	De gebruiker chat.
<b>Pre-conditions</b>	De gebruiker is ingelogd; de gebruiker neemt deel aan een groepstocht.
<b>Post-conditions</b>	De gebruiker heeft chatberichten bekeken/verzonden.
<b>Stappen</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. De gebruiker opent de chatpagina van een groepstocht;</li> <li>2. De gebruiker verzendt een chat;</li> <li>3. Het chatbericht is verzonden;</li> <li>4. De gebruiker krijgt een error.</li> </ol>
<b>Main success scenario</b>	1, 2, 3
<b>Alternatieve scenarios</b>	1, 2, 4