## Product Backlog en User Stories

"Als [rol], wil ik [functionaliteit], zodat ik [reden]." User stories maken met INVEST

- 1. Als beginnende sporter, wil ik een team zodat ik meer motivatie krijg om te blijven sporten.
- 2. Als beginnende sporter, wil ik een visualisatie van mijn vooruitgang zien, zodat het motiverende gevoel vergroot wordt.
- 3. Als overwegende sporter en beginnende sporter, wil ik een beloning voor het sporten zodat ik meer motivatie krijg om door te gaan met sporten.
- 4. Als teamleider, wil ik snel en gemakkelijk de score van mijn team bijwerken.

ID	User Story	Acceptance Criteria
1.	Als overwegende en beginnende sporter, wil ik een beloning na het sporten zodat ik meer motivatie krijg om door te gaan.	<ul> <li>De overwegende/beginnende sporter kan zijn beloning claimen wanneer hij genoeg heeft gesport en punten heeft verzameld</li> <li>beveiliging tegen hacken van punten werkt</li> <li>De informatie over de punten wordt opgeslagen in een database</li> <li>De overwegende/beginnende sporter krijgt een visuele bevestiging dat zijn punten geclaimd zijn</li> </ul>
2.	Als <b>teamlid</b> , wil ik gemakkelijk de puntenscore van mijn team zien, zodat ik weet hoe we er voor staan.	<ul> <li>Wanneer het teamlid op het profiel van zijn team klikt kan hij een visualisatie van zijn team score zien.</li> <li>Als het teamlid op zijn team klikt dan zal hij hier een totale teamscore moeten zien.</li> <li>Wanneer de teamleden samen sporten moeten de fitcoins voor het gehele team opgespaard worden</li> <li>De team score en fitcoins worden opgeslagen in een beveiligde database</li> </ul>

3.	Als <b>teamlid</b> , wil ik gemakkelijk mijn gespaarde punten kunnen terugvinden en bekijken zodat ik weet weet hoeveel ik heb gewonnen aan het einde van mijn sportsessie	<ul> <li>Als het teamlid op het team klikt binnen de applicatie zal hij een totaal aantal gespaarde fitcoins zien.</li> <li>Als het teamlid heeft gesport en hij de applicatie opent kan hij naar zijn profiel gaan en inzien hoeveel punten de sportsessie hem heeft opgeleverd.</li> <li>Wanneer een gebruiker heeft gesport moet de applicatie geupdate worden met zijn behaalde punten en score.</li> </ul>
4.	Als <b>teamlid</b> , wil ik kunnen zien wat ik kan claimen met mijn gespaarde punten zodat ik kan een doel heb om naar te toe te sparen.	<ul> <li>Als het teamlid naar de "rewards" pagina navigeert zal hij hier alle beloningen zien.</li> <li>Alle beloningen worden opgeslagen in een database</li> <li>beveiliging tegen het hacken van de beloningen</li> <li>de beloningen kunnen maar 1x geclaimd worden.</li> </ul>
5.	Als <b>teamlid</b> , wil ik gemakkelijk het 'team reward' kunnen claimen en gebruiken zodat ik iets met de gespaarde punten kan doen.	<ul> <li>Wanneer het teamlid zijn beloning heeft geclaimd kan hij deze eenvoudig gebruiken door de beloning te openen</li> <li>Wanneer een beloning is geclaimed mag deze niet opnieuw claimbaar zijn</li> <li>Als een gebruiker zijn beloning heeft geclaimed moet hij visueel kunnen zien dat het geclaimed is</li> </ul>
6.	Als beginnende en overwegende sporter, wil ik overzichtelijk mijn voortgang per categorie kunnen terugzien zodat ik kan zien hoeveel ik vooruitgang	<ul> <li>Als een gebruiker op zijn eigen profiel klikt zal hij zijn voortgang kunnen zien per categorie</li> <li>Wanneer de gebruiker op zijn eigen profiel klikt moet er een visualisatie zijn van zijn voortgang per categorie</li> </ul>
7.	Als <b>beginnende en overwegende sporter</b> , wil ik overzichtelijk mijn voortgang kunnen zien zodat ik inzicht heb waarop en hoe ik mijzelf kan verbeteren.	<ul> <li>Als de gebruiker op zijn profiel klikt zal hij een visualisatie zien van zijn voortgang en het verschil met zijn vorige</li> </ul>

		sportsessies gegevens van zijn oude en nieuwe sportsessies moeten worden opgeslagen in een database
8	Als beginnende en overwegende sporter wil ik gemakkelijk kunnen inzien wat mijn eigen highscores zijn zodat ik kan zien of ik beter ben geworden.	<ul> <li>Wanneer een gebruiker op zijn profiel klikt zal jij onderin een visualisatie terugvinden met daarin zijn eigen highscores</li> <li>De highscores moeten worden opgeslagen in een database</li> <li>De gegevens moeten beveiligd worden om hacken te voorkomen</li> <li>de gegevens moeten automatisch geupdate worden wanneer er een nieuwe highscore aanwezig is</li> </ul>
9.	Als <b>nieuwe gebruiker</b> , wil ik een eigen account kunnen aanmaken en mijn progressie meten zodat ik mijn eigen informatie altijd kan terugvinden	<ul> <li>Wanneer er een nieuwe gebruiker op de applicatie aanmeldt zal hij zijn gegevens kunnen invullen, en hierna een eigen profiel kunnen aanmaken.</li> <li>de gegevens van elke unieke gebruiker moeten worden opgeslagen in een database</li> <li>de gegevens moeten beveiligd worden om de privacy te waarborgen</li> <li>de invoervelden op de registratiepagina moeten worden gecontroleerd om foutieve en dubbele gegevens te vermijden</li> </ul>
10	Als <b>bestaande gebruiker</b> wil ik mijn profiel gemakkelijk en eenvoudig kunnen aanpassen zodat ik mijn gegevens altijd kloppen	<ul> <li>Wanneer de gebruiker naar zijn profiel gaat kan hij op een knop 'edit' klikken en hier zijn gegevens aanpassen</li> <li>De invoervelden moeten worden gecontrolleerd op foutieve en dubbele gegevens</li> <li>De ingevoerde velden moeten worden gestuurd naar de database</li> <li>De oude gegevens moeten uit de database verwijderd worden.</li> </ul>

11	Als <b>nieuwe en bestaande gebruiker</b> wil ik profielen van anderen kunnen bekijken om te weten met wie ik ga sporten zodat ik een beter beeld krijg van mijn sportmaatjes en wie het zijn	<ul> <li>Als een gebruiker op een profiel klikt van een andere gebruiker kan hij de openbare profiel gegevens inzien</li> <li>Als een gebruiker zijn eigen gegevens opslaat in de applicatie moeten ze ook openbaar kunnen worden gesteld.</li> </ul>
12	Als <b>nieuwe en ervaren gebruiker</b> ,wil ik een overzicht van mijn gegevens, zodat ik mijn voortgang kan inzien.	<ul> <li>Als een gebruiker op zijn eigen profiel klikt moet hij zijn eigen gegevens zien</li> <li>als de gebruiker op zijn eigen profiel klikt kan hij zijn gegevens aanpassen</li> <li>de gebruikersgegevens moeten opgehaald worden uit een database</li> </ul>
13	Als <b>nieuwe gebruiker</b> , wil ik eenvoudig aan een team kunnen deelnemen om samen te kunnen sporten zodat ik samen met hun mijn doel kan bereiken.	<ul> <li>Als de gebruiker naar een team zoekt ziet hij een overzicht met alle beschikbare teams</li> <li>Als de gebruiker een team aanklikt kan hij hier meer informatie inzien over het team</li> <li>Als de gebruiker op de knop 'deelnemen' drukt kan hij aan het team deelnemen</li> <li>De teams en gebruikers binnen een team worden opgeslagen in een database</li> </ul>
14	Als <b>teamleider</b> , wil ik gemakkelijk een team kunnen aanmaken en mensen uitnodigen zodat ik samen met anderen kan sporten of punten kan verdienen.	<ul> <li>Wanneer een gebruiker naar het overzicht gaat met alle teams kan hij op de knop "team aanmaken" klikken en hier een team aanmaken</li> <li>Als de gebruiker een team aan wilt maken moet hij een aantal gegevens invullen die van toepassing zijn op zijn team</li> <li>Alle gegevens worden opgeslagen in een database en worden opgehaald wanneer een gebruiker zijn team gegevens wilt inzien</li> </ul>

15	Als <b>teamleider</b> wil ik eenvoudig mijn team kunnen beheren of aanpassen zodat mijn team altijd het juiste doel heeft.	<ul> <li>Als een teamleider naar zijn eigen teamoverzicht gaat kan hij op de knop "aanpassen" klikken om de gegevens aan te kunnen passen</li> <li>Als de teamleider op de knop "Verwijder team" klikt en hij een conformatie accepteerd kan hij zijn team verwijderen.</li> <li>Wanneer een teamleider zijn team verwijderd moet deze ook uit de database gehaald worden.</li> </ul>
16	Als <b>teamleider</b> wil ik de leden binnen mijn team eenvoudig kunnen beheren zodat ik gemakkelijk niet-sporters kan verwijderen en andere leden kan toevoegen.	<ul> <li>Wanneer een teamleider op zijn eigen team overzichtspagina zit kan hij zijn leden verwijderen</li> <li>Als de teamleider een of meerdere leden verwijderd moeten de gebruikers aangepast worden in de database, zodat zij geen rechten meer hebben tot dit team</li> </ul>
17	Als <b>gebruiker</b> , wil ik vragen of problemen kunnen stellen via de applicatie zodat ik nooit echt vastloopt binnen de applicatie.	<ul> <li>Als de gebruiker naar de support pagina gaat kan hij een korte omschrijving invullen van zijn probleem, en hier na op de knop 'verzenden' klikken. hierna wordt er een mailtje verstuurd naar de helpdesk.</li> <li>Wanneer er een support ticket is opgestuurd moet deze via een mail worden opgestuurd.</li> </ul>
18	Als <b>teamlid</b> wil ik eenvoudig tussen verschillende evenementen kunnen kijken zodat ik snel een evenement kan vinden waar ik aan mee wil doen	<ul> <li>Als het teamlid op de evenementenpagina zit kan hij eenvoudig alle evenementen bekijken door er op te klikken.</li> </ul>
19	Als <b>teamlid</b> wil ik eenvoudig mee kunnen doen aan een evenement zodat ik snel kan sporten en punten kan verdienen	<ul> <li>Als een teamlid mee wilt doen aan een evenement kan de teamleider zich inschrijven hiervoor.</li> </ul>

20	Als <b>gebruiker</b> , wil ik een profielfoto kunnen toevoegen, om het persoonlijker te maken zodat mijn vrienden zien wie ik ben	<ul> <li>Wanneer een gebruiker een profielfoto upload op zijn eigen profielpagina zal er een foto verschijnen die andere gebruikers ook kunnen inzien</li> <li>De foto's worden opgeslagen binnen een map, met het pad in de database om ruimte te besparen</li> </ul>
21	Als <b>gebruiker</b> wil ik de highscores kunnen vergelijken met andere sporters zodat ik competitief kan sporten met anderen.	<ul> <li>Wanneer een gebruiker naar zijn eigen profiel gaat, kan hij op zijn highscores klikken en deze vergelijken met andere sporters.</li> <li>De scores moeten opgehaald worden uit de database, en moeten via een functie kunnen worden vergeleken met elkaar</li> </ul>
22	Als <b>teamleider</b> , wil ik de optie om te selecteren op welk type sporten mijn team gericht is, zodat ik gelijkgestemden makkelijker kan vinden.	<ul> <li>Als een teamleider naar zijn team profiel gaat kan hij hier op de knop 'aanpassen' klikken en het soort team kiezen die hij wilt.</li> </ul>