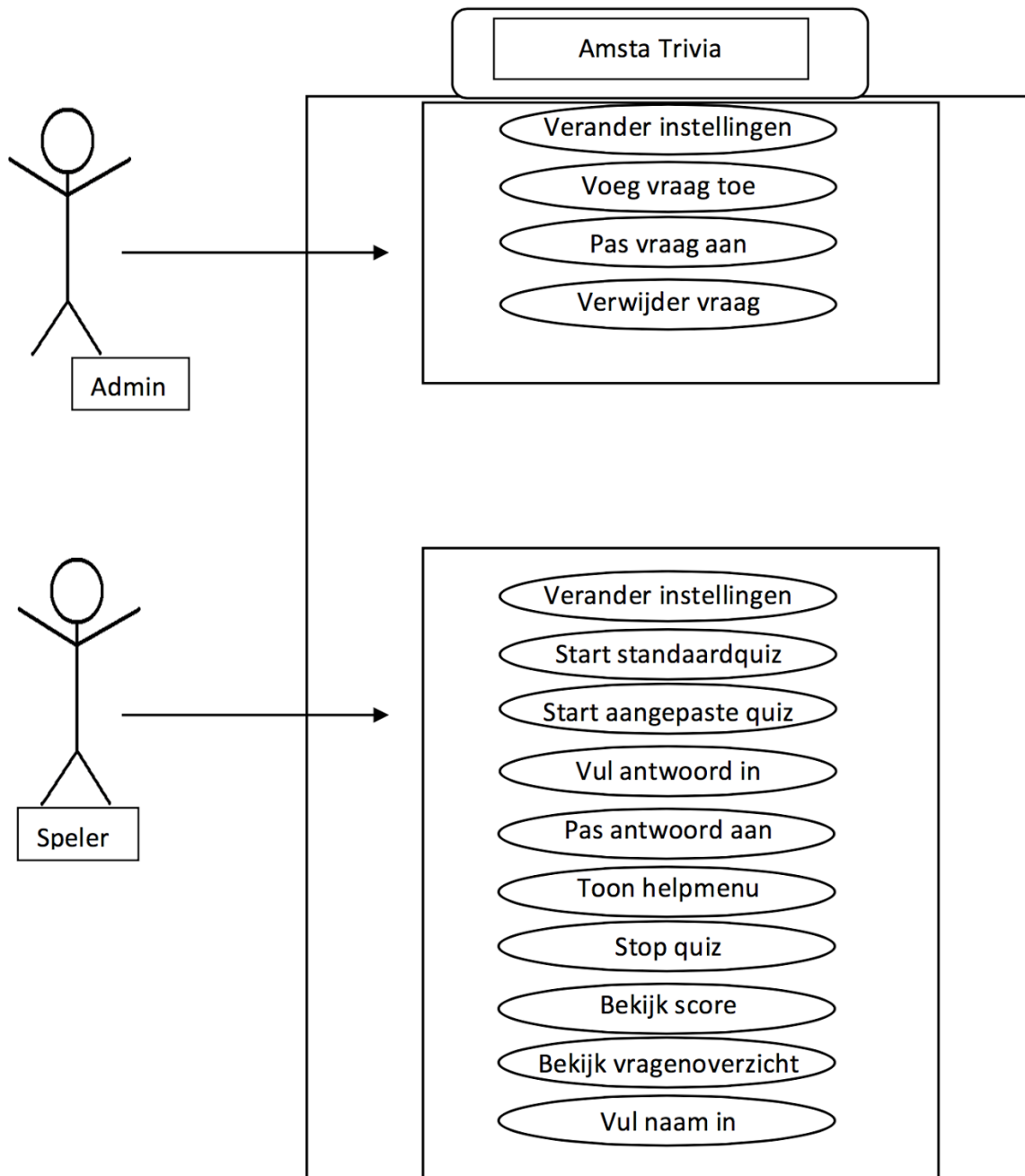


# Use Case Rapport AMS09

## Use case diagram



<b>Use Case ID</b>	<b>1</b>
<b>Use case naam:</b>	<b>Beantwoord vraag</b>
<b>Primary Actor:</b>	Speler
<b>Preconditions:</b>	Applicatie is opgestart. Quiz is begonnen.
<b>Success Garantie:</b>	Er is een antwoord geselecteerd.
<b>Main success scenario:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Systeem biedt een vraag aan met optionele antwoorden.</li> <li>2. Speler kiest een antwoord.</li> <li>3. Speler drukt op de knop "Volgende".</li> </ol>
<b>Extensions:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1a. Systeem reageert niet en komt niet met vraag of onvolledig.</li> <li>2a. Speler kan geen antwoord(en) kiezen.</li> <li>3a. De knop "Volgende reageert niet".</li> </ol>

<b>Use Case ID</b>	<b>2</b>
<b>Use case naam:</b>	<b>Stop quiz</b>
<b>Primary Actor:</b>	Speler
<b>Preconditions:</b>	Applicatie is opgestart. Quiz is begonnen.
<b>Success Garantie:</b>	Quiz is beëindigd.
<b>Main success scenario:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Speler beëindigt het spel.</li> <li>2. Speler bevestigt de keuze om te stoppen.</li> <li>3. Systeem toont het beginscherm.</li> </ol>
<b>Extensions:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1a. Systeem beindigt spel niet.</li> <li>2a. Speler annuleert keuze.</li> <li>3a. Systeem keert terug naar quiz.</li> </ol>

<b>Use Case ID</b>	<b>3</b>
<b>Use case naam:</b>	<b>Toon hoofdmenu</b>
<b>Primary Actor:</b>	<b>Speler</b>
<b>Preconditions:</b>	<b>Applicatie is opgestart.</b>
<b>Success Guarantee:</b>	<b>Systeem toont hoofdmenu</b>
<b>Main success scenario:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Speler kiest optie hoofdmenu</li> <li>2. Systeem toont een scherm met buttons om de quiz snel te starten, of de quiz op te zetten, of de spelinstructies in te zien.</li> </ol>
<b>Extensions:</b>	<b>2a. Dit scherm verschijnt niet.</b>

<b>Use Case ID</b>	<b>4</b>
<b>Use case naam:</b>	<b>Toon adminmenu</b>
<b>Primary Actor:</b>	<b>Administrator</b>
<b>Preconditions:</b>	<b>Applicatie is opgestart.</b>
<b>Success Guarantee:</b>	<b>Systeem toont venster met instellingen.</b>
<b>Main success scenario:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kies in splash screen voor “Admin”.</li> <li>2. Systeem toont een venster met instellingen die gewijzigd kunnen worden.</li> </ol>
<b>Extensions:</b>	

<b>Use Case ID</b>	<b>5</b>
<b>Use case naam:</b>	<b>Start standaardquiz</b>
<b>Primary Actor:</b>	Speler
<b>Preconditions:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Applicatie is opgestart.</li> <li>• Quiz is nog niet begonnen.</li> </ul>
<b>Success Guarantee:</b>	De quiz start zonder naar het instellingen scherm te gaan.
<b>Main success scenario:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Speler kiest optie “Nu spelen”.</li> <li>2. Systeem toont direct de quiz met standaardinstellingen.</li> </ol>
<b>Extensions:</b>	

<b>Use Case ID</b>	<b>6</b>
<b>Use case naam:</b>	<b>Start geavanceerd quiz</b>
<b>Primary Actor:</b>	Speler
<b>Preconditions:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Applicatie is opgestart.</li> <li>• Quiz is nog niet begonnen.</li> </ul>
<b>Success Guarantee:</b>	Voordat de quiz start komt er eerst een venster met instellingen die je kunt aanpassen.
<b>Main success scenario:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Speler kiest optie “Quiz opzetten”.</li> <li>2. Systeem toont venster met instellingen.</li> <li>3. Speler kiest eigen instellingen.</li> <li>4. Speler klikt op “Start quiz”.</li> <li>5. Systeem toont de opgezette quiz.</li> </ol>
<b>Extensions:</b>	2a. Systeem toont geen venster met instellingen en start de quiz met standaard instellingen.

<b>Use Case ID</b>	7
<b>Use case naam:</b>	Antwoord aanpassen
<b>Primary Actor:</b>	Speler
<b>Preconditions:</b>	Applicatie is opgestart. Quiz is nog niet begonnen.
<b>Success Guarantee:</b>	beantwoorde vragen zijn aangepast
<b>Main success scenario:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Speler drukt op het gekozen antwoord om het te annuleren.</li> <li>2. Speler selecteert het antwoord dat hij werkelijk wil.</li> <li>3. Speler drukt op de knop "volgende".</li> </ol>
<b>Extensions:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1a. Als Speler het geselecteerde antwoord probeert te annuleren maar het antwoord wordt niet geannuleerd.</li> <li>2a. Speler kan het het antwoord niet selecteren.</li> <li>3a. Knop "Volgende" reageert niet.</li> </ol>

<b>Use Case ID</b>	8
<b>Use case naam:</b>	Toon Help menu in hoofdmenu
<b>Primary Actor:</b>	Speler
<b>Preconditions:</b>	Systeem toont help menu
<b>Success Guarantee:</b>	Applicatie is opgestart
<b>Main success scenario:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kies in hoofdmenu voor "Help".</li> <li>2. Systeem toont help menu scherm.</li> </ol>
<b>Extensions:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1a. Scherm wordt niet getoond en/of onvolledig.</li> </ol>

<b>Use Case ID</b>	<b>9</b>
<b>Use case naam:</b>	<b>Stop Trivia</b>
<b>Primary Actor:</b>	<b>Speler</b>
<b>Preconditions:</b>	Applicatie is opgestart. Quiz is nog niet begonnen.
<b>Success Guarantee:</b>	De app stopt en wordt afgesloten.
<b>Main success scenario:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. De speler selecteert de knop "Afsluiten".</li> <li>2. Pop-up verschijnt met de vraag: Weet u zeker of u de app wil afsluiten of niet?</li> <li>3. De speler drukt op ja en de app sluit af.</li> </ol>
<b>Extensions:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1a. Scherm wordt niet getoond en/of onvolledig.</li> <li>2a. Pop-up verschijnt niet.</li> </ol>

<b>Use Case ID</b>	<b>10</b>
<b>Use case naam:</b>	<b>Score zien</b>
<b>Primary Actor:</b>	<b>Speler</b>
<b>Preconditions:</b>	Applicatie is opgestart. Quiz is geeindigd begonnen.
<b>Success Guarantee:</b>	Dat we de Score van de speler kunnen zien na dat alle vragen zijn beantwoord
<b>Main success scenario:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Toont scherm met de volgende gegevens: Rank Nummer, Vragen goed, Vragen fout, Naam, datum, Tijd, Score percentage.</li> </ol>
<b>Extensions:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1a. Scherm wordt niet getoond en/of onvolledig.</li> </ol>

<b>Use Case ID</b>	11
<b>Use case naam:</b>	Overzicht van beantwoorde vragen
<b>Primary Actor:</b>	Speler
<b>Preconditions:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Applicatie is opgestart.</li> <li>- Quiz is geëindigd</li> </ul>
<b>Success Guarantee:</b>	Toont een scherm met welke vragen goed en fout zijn. Als een vraag fout was toont het ook welk antwoord het dan wel moest zijn.
<b>Main success scenario:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Speler selecteert na naaminvoering volgende of na quiz klaar view op nee.</li> <li>2. Toont scherm met de volgende gegevens: Ranknummer, Vragen goed, Vragen fout, Naam, datum, Tijd, Score percentage.</li> </ol>
<b>Extensions:</b>	

<b>Use Case ID</b>	12
<b>Use case naam:</b>	Invullen van naam
<b>Primary Actor:</b>	Speler
<b>Preconditions:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Applicatie is opgestart.</li> <li>- Quiz is geëindigd</li> </ul>
<b>Success Guarantee:</b>	Na het spel naam kunnen invullen in een tekstvak.

<b>Main success scenario:</b>	1. Speler drukt op alle buttons. Backspace werkt ook. 2. Letters komen in tekstvak terecht. 3. Speler Selecteert volgende en komt bij highscore scherm terecht.
<b>Extensions:</b>	1a. Buttons werken niet inclusief backspace. 2a. Letters komen niet in tekstvak terecht. 3a. Speler komt niet in highscore scherm terecht.

<b>Use Case ID</b>	13
<b>Use case naam:</b>	Instructies inzien
<b>Primary Actor:</b>	Speler
<b>Preconditions:</b>	Applicatie is opgestart
<b>Success Guarantee:</b>	Een scherm met spel instructies.
<b>Main success scenario:</b>	1.De speler selecteert de knop "Help". 2.Applicatie toont een scherm waarop instructies zijn.
<b>Extensions:</b>	1a. Help scherm verschijnt niet.



<b>Use Case ID</b>	<b>14</b>
<b>Use case naam:</b>	<b>Zoekfunctie van scoreboard</b>
<b>Primary Actor:</b>	<b>Speler</b>
<b>Preconditions:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Applicatie is opgestart.</li> <li>- Quiz is afgelopen</li> </ul>
<b>Success Guarantee:</b>	<b>Speler's score in de scoreboard kunnen zoeken met behulp van een zoekfunctie</b>
<b>Main success scenario:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Speler voert zoekwoord in het tekstvak.</li> <li>2. Speler drukt op de knop "Zoek".</li> <li>3. Speler krijgt zoekresultaat te zien.</li> </ol>
<b>Extensions:</b>	<p>2a. zoek knop werkt niet</p> <p>3a. Speler krijgt geen scherm met zoekresultaat.</p>

<b>Use Case ID</b>	<b>15</b>
<b>Use case naam:</b>	<b>Navigeren met controller</b>
<b>Primary Actor:</b>	<b>Speler</b>
<b>Preconditions:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controller is aangesloten.</li> <li>- Applicatie herkent controller.</li> <li>- Applicatie is opgestart.</li> <li>- Quiz is begonnen</li> </ul>
<b>Success Guarantee:</b>	<b>Werkende controller om het spel te spelen</b>
<b>Main success scenario:</b>	<b>1. De Speler kan met een controller door de applicatie navigeren.</b>
<b>Extensions:</b>	<p>1a. Controller doet het niet</p> <p>1b. Systeem reageert niet.</p>

<b>Use Case ID</b>	<b>16</b>
<b>Use case naam:</b>	<b>Instructies zien en niet zien</b>
<b>Primary Actor:</b>	<b>Speler</b>
<b>Preconditions:</b>	<b>Applicatie is opgestart</b>
<b>Success Guarantee:</b>	<b>Beschrijft wat elke button doet en hoe de applicatie werkt.</b>
<b>Main success scenario:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Speler selecteert help</li> <li>2. Applicatie toont instructies op het huidige scherm</li> <li>3. Speler selecteert help nog een keer om de instructies weg te doen.</li> </ol>
<b>Extensions:</b>	

<b>Use Case ID</b>	<b>17</b>
<b>Use case naam:</b>	<b>Naam zoeken in highscore</b>
<b>Primary Actor:</b>	<b>Speler</b>
<b>Preconditions:</b>	<b>Applicatie is opgestart, quiz is geëindigd</b>
<b>Success Guarantee:</b>	<b>Als ik een bepaalde naam invoer en daar de gegevens van zie.</b>
<b>Main success scenario:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Speler klikt op “Zoek Speler”</li> <li>2. Speler komt op textinvoer scherm terecht</li> <li>3. Speler voert tekens in</li> <li>4. Speler klikt op “Volgende”</li> <li>5. Speler ziet scherm met de naam van de speler die is ingevoerd met de daarbij gegeven resultaten.</li> </ol>
<b>Extensions:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. “Zoek Speler” knop doet het niet</li> <li>3. Speler kan geen tekens invoeren</li> </ol>

	<b>5. Speler ziet geen scherm met resultaten</b>
--	--