## DE SPORTBOND



Beste leden van het ontwikkelteam,

Het bestuur van de sportbond is zeer verheugd dat u de opdracht voor het ontwikkelen van een webpagina heeft aangenomen. Met dit schrijven lichten we de opdracht graag nog eens toe.

Onze sportbond heeft "fair play" hoog in het vaandel staan. Een wedstrijd dient niet alleen eerlijk, maar ook sportief te verlopen. Juist in de professionele competities van onze sport verdient sportiviteit veel aandacht, vanwege de voorbeeldfunctie voor onze vele jeugd- en amateurspelers.

Daarom is de sportbond een campagne gestart om "fair play" onder de aandacht te brengen. De eerste stap van die campagne is het omlaag brengen van het aantal overtredingen in onze prof-competitie. Daartoe willen we alle teams en toeschouwers inzicht geven in de statistieken van het aantal overtredingen.

De basis van deze statistieken ligt in een Excel-bestand waarin per wedstrijd onder andere de uitslag, maar ook het aantal overtredingen wordt geregistreerd. Gebaseerd op die gegevens zouden we graag een webpagina online zetten waarop bijvoorbeeld het gemiddelde aantal overtredingen te zien is.

In het kort zouden we graag deze vier vragen beantwoord zien op de webpagina:

- 1. Het totaal aantal overtredingen in de competitie tot nu toe.
- 2. Het gemiddeld aantal overtredingen per wedstrijd.
- 3. Een "zwartboek", ofwel de vijf wedstrijden met de meeste overtredingen.
- 4. Een "eregalerij", ofwel alle wedstrijden van de laatste 21 dagen waarin maximaal één overtreding is geweest.

Verder hebben we de volgende wensen:

- Het programma moet een Excel- of CSV-bestand inlezen en daar automatisch de statistieken uit berekenen. Dit moet werken zonder invoer van een gebruiker.
- Het moet één webpagina zijn met daarop alle gegevens, in een eenvoudig ontwerp.

Met uw leidinggevende hebben we reeds een prototype van de webpagina gedeeld, inclusief een voorbeeld en een databestand. We zien uw oplossing graag tegemoet!

Met vriendelijke groet,
J. de Lange,
Voorzitter bestuur "de sportbond"