

Project ASP.NET MVC

Maak een webapplicatie voor een zelfgekozen of verzonnen vereniging. Denk hierbij bv aan sport of hobbyclubs zoals motorcross, zwembad, hockey.

Maak de applicatie in ASP.NET MVC. En zorg voor onderstaande beschreven functionaliteiten. Zorg ervoor dat alles naar behoren werkt, zorg voor een gebruiksvriendelijke applicatie alsook naar een leesbare en onderhoudsvriendelijke code.

Het project staat op **20 punten**. Waarvan er 18 te behalen zijn via de onderstaande functionaliteiten. De 2 laatste punten kunnen verkregen worden door creativiteit, extra functionaliteiten (enkel als alle basis functionaliteiten werken), gebruik van responsive webdesign.

Het project moet ten laatste **13 juni** worden ingeleverd. Voor elke dag te laat wordt een punt afgetrokken.

Functionaliteiten

- De Home pagina bestaat enkel en alleen uit een grote afbeelding die te maken heeft met het thema van de sportclub. (bij de motorcross is dit bv een afbeelding van een motor)

Bij het klikken op de afbeelding komen we op de 'Welkom' pagina.

- Deze welkom pagina en volgende pagina's bestaan bovenaan steeds uit een balk met daarin een afbeelding rond het thema en enkele navigatie knoppen naar andere pagina's. Helemaal links zorg je voor een link naar de home pagina.



Op deze welkom pagina wordt de gebruiker verwelkomt. Alsook staat er een beschrijving van de vereniging.

Op deze pagina krijgt de gebruiker ook de kans zich te registreren of aan te melden.

- De webapplicatie moet dus gedeeltelijk beveiligd worden. Sommige pagina zijn voor iedereen, andere enkel voor leden, enkel voor organisatoren of zelfs enkel voor de beheerder van de applicatie. Indien er niets vermeld wordt mag steeds iedereen de pagina bekijken. (dit mag in de database welke MVC zelf voorziet.)
- Zorg ook voor een eigen database achter de applicatie, dit voor de opslag van alle data van de vereniging. (zoals activiteiten en contactdata)
- Maak een pagina met de contactgegevens en een map met de locatie. (deze pagina is te bereiken via de navigatiebalk)

Zorg hier ook voor een formulier waar men hun naam, adres gegevens kunnen opgeven. Hierbij hebben ze ook de keuze (dropdownlist) tussen een vraag of een opmerking, waarna men hun vraag of opmerking kan formuleren en verzenden. Deze gegevens worden opgeslagen in een tabel in de database.

Naam:	<input type="text"/>
Voornaam:	<input type="text"/>
Adres:	<input type="text"/>
Gemeente:	<input type="text"/>
Vraag	<input type="text"/>
<input type="text"/>	

- Maak de Welkom pagina en de pagina met contact gegevens, taal afhankelijk.
- In de navigatiebalk is ook een link voorzien naar een administratie pagina. Deze is enkel bereikbaar door de beheerder van de webapplicatie.
Op de pagina kan de beheerder een lijst opvragen met alle opmerkingen die zijn verstuurd.
- Voorzie op zelfde manier ook een pagina voor de organisatoren waarop zij een lijst kunnen opvragen met alle verzonden vragen.
- In de navigatiebalk vinden we ook een link naar een lijst met alle activiteiten die gepland staan. (activiteiten die voorbij zijn worden niet meer getoond). Toon in het eerste scherm telkens enkel de titel van de activiteit. Groepeer de activiteiten per maand.
Wanneer je op de titel van de activiteit klikt kom je in een ander scherm waarbij je meer details van de activiteit ziet, zoals een beschrijving, organisator, locatie,
- Voorzie bij deze details de mogelijkheid om de activiteit aan te passen. (deze toepassing is enkel beschikbaar voor de beheerder en de organisatoren)
- Voorzie bij de details ook de mogelijkheid om zich in te schrijven voor de activiteit. Dit kan enkel voor leden. Het inschrijven gebeurt op een nieuwe pagina waar het lid al zijn gegevens (naam, adres, geslacht) kan noteren, alsook met hoeveel personen hij of zij aanwezig zal zijn. (gebruik hiervoor keuzemogelijkheid van 1 tot en met 10 personen bv via radiobuttons)
- Op de al eerder gemaakte organisatoren pagina voorzie je ook een mogelijkheid om activiteiten aan te maken. Hierbij geef je ook de mogelijkheid om een maximum aantal personen op te geven.
- Maak een extra controle bij het inschrijven op een activiteit. Deze controle, controleert of er nog plaats is voor het opgegeven aantal personen. Indien niet geef je een melding dat er minder personen gekozen moeten worden. Doe deze controle zonder de pagina te herladen. (denk aan ajax)
- Zorg dus ook dat bij de detail weergave van een activiteit het niet meer mogelijk is om in te schrijven wanneer het maximum aantal personen bereikt is.
- Geef de gebruiker ook de mogelijkheid om te zoeken naar alle activiteiten die doorgaan in een bepaalde gemeente.
- Zorg ervoor dat de applicatie gebruiksvriendelijk is, en zorg voor een degelijke layout. Denk daarbij aan gebruik van bootstrap.