Opgave 3: Use Cases

Inloggen

Voorbeeldscherm 1:

| INLOGG | EN |
|------------------------------|----------------------|
| Login | |
| Paswoord: | |
| | LOG IN |
| <u>Gratis</u> registreren | Paswoord vergeten |

Beschrijving:

Voor het inloggen wordt er gebruik gemaakt van het email en paswoord die door de gebruiker zelf gekozen werd tijdens de registratie. Op deze pagina moet het mogelijk zijn om in te loggen, om door te klikken naar de pagina om je te registreren en om door te klikken naar de pagina om je paswoord op te vragen. Wanneer er een verkeerde Login of Paswoord wordt ingegeven verschijnt er een rode foutboodschap (zie voorbeeldscherm 2).

Voor beveiliging van de inloggegevens wordt de Forms based authenticatie methode gebruikt. Deze methode is de meest gebruikte beveiligingsmethode. De combinatie van de login en het paswoord wordt geverifieerd in de databank. Login en paswoord wordt als tekst verzonden en met SSL beveiligt. De methode maakt ook gebruik van browser cookies.

Als beide gegevens correct zijn wordt naargelang de soort gebruiker zijn overzichtspagina getoond. Er zijn drie soorten gebruikers: administrators, aanbieders en vragers. Naargelang de soort gebruiker wordt er een verschillende soort overzichtspagina gegeven na het inloggen. Hiernaast zal er ook een lijn in de log tabel worden weggeschreven:

LoginId | datum/uur | "correcte login"

Bij het ingeven van een verkeerde Login of Paswoord wordt er een fout boodschap gestuurd en wordt de login pagina opnieuw getoond.

Hiernaast zal er ook een lijn in de log tabel worden weggeschreven:

Login | paswoord | datum/uur | "incorrecte login"

Vermits het hier om gevoelige informatie gaat, gebeurt alle verkeer op een beveiligde manier met SSL. SSL staat voor Secure Socket Layer en is een beveiligingstechniek voor dataverkeer tussen een webbrowser en een webserver. Een SSL connectie is herkenbaar aan het speciale webadres. De url begint met https in plaats van met http.

Voorbeeldscherm 2:



Gevraagd

Schrijf de bijhorende use case "Inloggen"