TDP013 Projekt: **Tabletop RPG Hemsida**

Innehållsförteckning

3
3
3
3
∠
∠
5
6
6
8
C
10

Beskrivning/Sales pitch

Idén är att skapa en social hemsida där man kan skapa rollspelsgrupper, och sedan via en chattklient kunna spela rollspel tillsammans (med hjälp av bilder som visar hur mycket HP en spelare har, och skript från GM som kan t.ex. skada en av spelarna/fienderna eller spawna nya).

Startsidan

Se bild 1.

Startsidan (efter inloggning) kommer att vara ett nyhetsflöde från alla grupper du är nuvarande med i, i vilket grupperna kan skriva "alerts" som t.ex. "Det blir ett nytt spel nu på lördag!" eller "Jag är sjuk denna vecka, så kan inte spela något".

Man kan även söka efter grupper via deras namn.

Gruppsida

Se bild 2.

På en grupps sida ska det bara finnas ett nyhetsflöde för alla "alerts" som gruppen har lagt upp, och även en lista av alla medlemmar.

Chattrum

Se bild 3.

Varje grupp kan ha max ett chattrum där de spelar tillsammans åt gången.

Den spelare som skapar chattrummet blir det rummets Game Master, vilket get spelaren extra kontroller över de andra spelarna.

Användarsida

Se bild 4.

Här ser man alla grupper spelaren är medlem i.

Mål

Måljämnförelse

Betyg 3

Mål för detta projekt	Motsvarande mål för kursen
Endast den del av sidan som behöver uppdateras	Endast den nya informationen som efterfrågas av
kommer att uppdateras.	användaren skall uppdateras, minsta möjliga del
	av webbplatsen skall laddas om när användaren
	efterfrågar ny information.
Användare skall kunna registrera sig, logga in på	Användare skall kunna registrera sig, logga in på
en personlig sida samt logga ut.	en personlig sida samt logga ut.
Användare skall kunna söka efter grupper att gå	Användare skall kunna söka efter andra
med i.	användare.
Användare skall kunna gå med i olika	Användare skall kunna lägga till andra användare
rollspelsgrupper.	som vänner.
Användaren skall kunna se en lista över alla	Användare skall kunna se en lista över sina
grupper hen är med i.	vänner.
Användaren skall kunna se sidor för grupper den	Användare skall kunna se sina vänners sidor.
är med i.	
Användaren skall kunna skriva "alerts" på en	Användare skall kunna posta meddelanden på
grupps huvudsida.	sina vänners sidor.
Alla formulär skall valideras på klienten,	Alla formulär skall valideras på klienten,
antingen med JavaScript som i laborationerna	antingen med JavaScript som i laborationerna
eller med nya HTML5 attribut.	eller med nya HTML5 attribut.

Betyg 4

Mål för detta projekt	Motsvarande mål för kursen
Användaren skall kunna chatta med minst en	Möjlighet för vänner att chatta med varandra i
annan person, i form av ett rollspel.	realtid. Detta skall ske med HTML5 WebSockets,
	och socket.io plugin till Node.js

Betyg 5

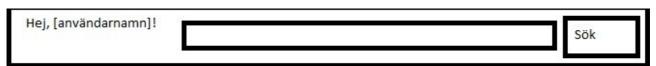
Mål för detta projekt	Motsvarande mål för kursen
Använding av WebWorkers på startsidan för att	I JavaScript finns inte trådar, och förr har man
få upp "alerts" då de kommer.	använt timeouts för att bygga funktioner som
	behövde detta. I HTML5 standarden introduceras
	WebWorkers. Använd WebWorkers för att
	automatiskt uppdatera meddelanden på den sida
	man tittar på.
Användaren skall kunna chatta med ett flertal	Vidareutveckla chatten från betyg 4 med
personer i form av ett rollspel.	möjlighet för gruppkonversationer (mer än 2
	personer).

Extra mål utöver kursen (om tid finns)

Extra mål	Motsvarande inom kursen
Inkoppling av spelregler in i hemsidan.	Ett väldigt grundläggande "proof-of-concept"
	kommer att ligga uppe till att börja med (t.ex där
	användaren har 5 HP och GameMastern kan
	skada hen).
Låta en grupp ladda upp någon sorts script vilket	: N/A
kan användas för att skapa sina egna	
spel/spelregler.	

Bilagor

Hej, [användarnamn]		Sök
<u>De</u>	koola kisarna Vi kör ett nytt spel i helgen boys!	
<u>Fi</u> a	Idag tog vi ett troll!	
Ī		



Bob Svenne Anders-Per Jojje

Koola kids

Koola kids

Tjena kisar!

Hej, [användarnamn]!	Sök
	1000000

Välkommen till chatten, [användarnamn]

Arnold: Nu kör vi!

Erik: Jag tar han jag lovar!

Peter: Nej! Gört inte!



	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Hej, [användarnamn]!		Sök

[Användarnamn]s grupper:

Per-Arne gruppen

Skojsit värre

<u>Äppelmos</u>