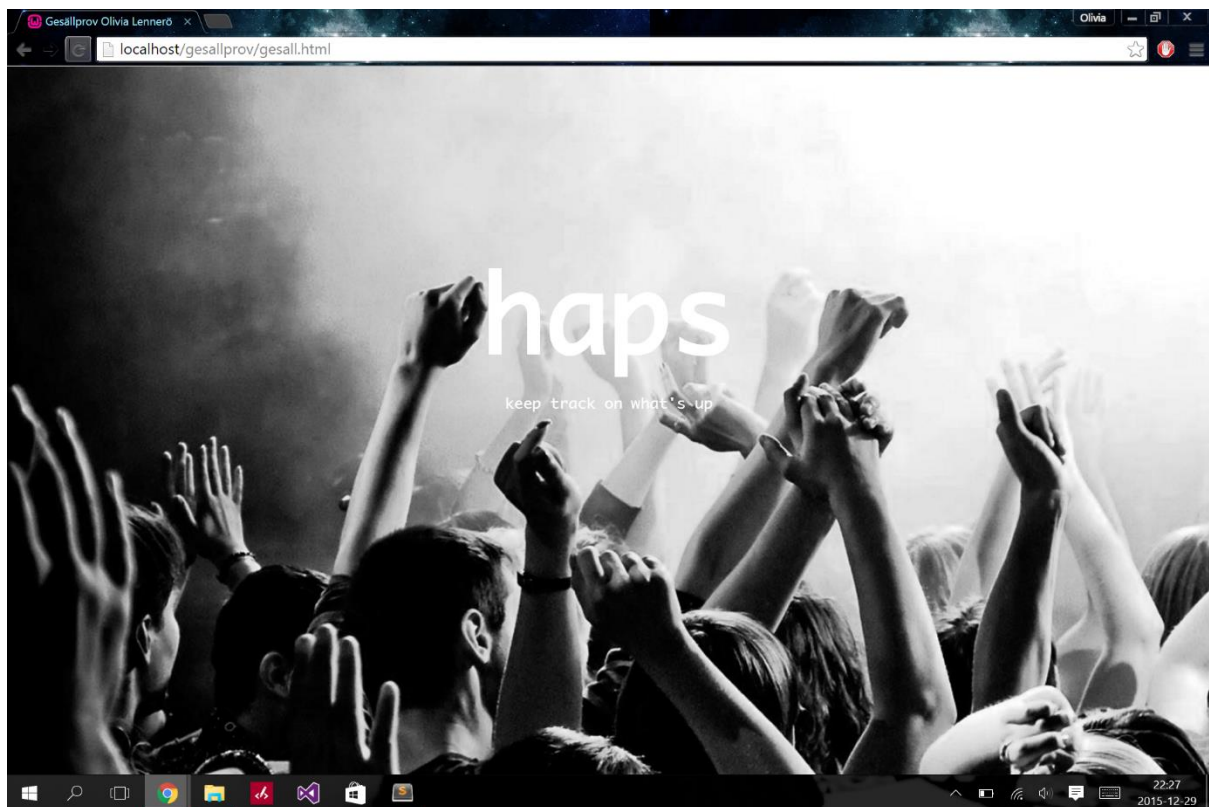


# Gesällprov: Haps

En webbapplikation för event av Olivia Lennerö

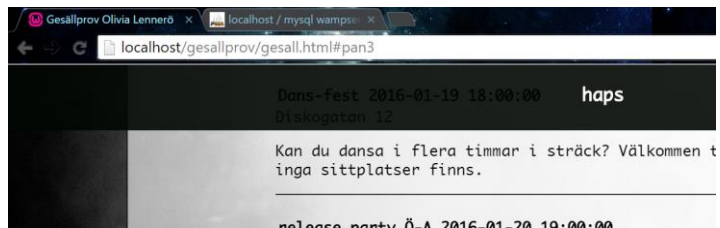
Tanken med haps, som är namnet på mitt gesällprov, är att med hjälp av kunskaperna från både kurserna Webbutveckling – klientsidan och Webbutveckling – serversidan, skapa en snygg och lättanvänd webbapplikation för hantering och delning av event (så som happenings, fester eller liknande). I denna förenklade version går det ej att ha sin egen inloggning, vilket var den ursprungliga tanken och även något jag tänkt komplettera med på min fritid. Resten av applikationen ser ut som den är menad. Användaren kan överblicka dagens event, veckan event, alla event samt lägga till event genom att navigera sig mellan de fyra flikarna. Hela applikationen är på en och samma webbsida d.v.s. de olika flikarna visar olika information utan att skicka användaren vidare till en ny sida på webbplatsen. Detta tycker jag bidrar till en snygg och enkel design.

När användaren först klickar sig in på webbsidan är det index.php filen som körs, den noterar i en countFile.txt att webbplatsen har fått ännu en besökare, detta utan att det noteras av användaren då hen direkt skickas vidare till HTML-sidan. På HTML-sidan visas först haps-loggan samt en kompletterande rad text som snabbt beskriver applikationen, detta med en bakgrundsbild som även används på resten av sidan. För loggan samt all annan text på sidan används en nerladdad font.



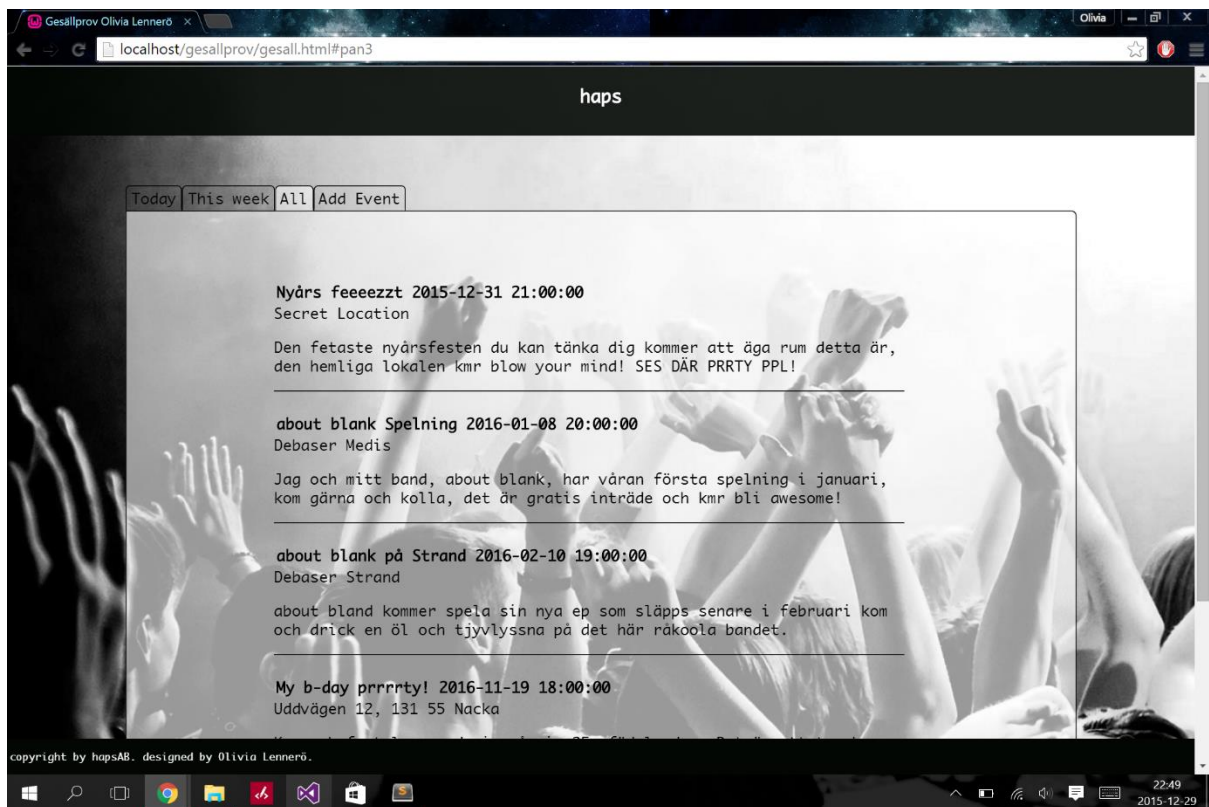
Figur 1. Det som visas när webbapplikationen först körs men sedan försvinner för att visa applikationens egentliga innehåll.

Efter en liten stund så försvinner startsidan och flikdesignen samt även en header och en footer visas. Denna effekt skapas med en `setTimeout`-funktion i JavaScript-dokumentet. Headern och footern är fast högst upp respektive längst ned på sidan. Headern är också aningen genomskinlig för att ge en snygg effekt när användaren scrollar på sidan.



Figur 2. Den transparent headern.

Inledningsvis hamnar användaren på fliken för dagens event ("Today"), detta för att tanken med applikationen är att snabbt kunna se vad som händer just nu om användaren är "on-the-go", då är också den fliken markerad så att användaren enkelt kan se vilken flik hen är inne på, sedan kan användaren klicka sig vidare till "This Week", "All" och "Add Event". Navigations-flikarna är gjorda med CSS och jQuery.



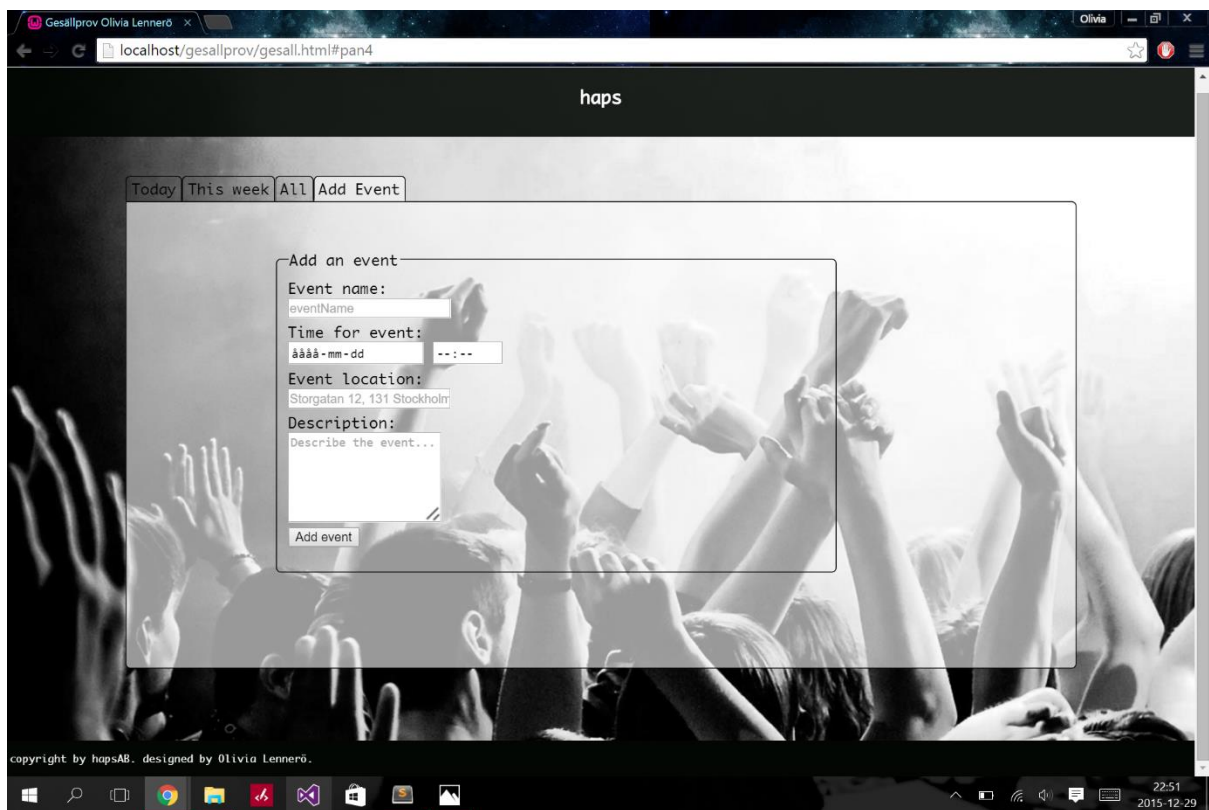
Figur 3. Hur webbsidan ser ut när användaren är inne på "All"-fliken. Eventen listas på ett snyggt och avskalat sätt.

Alla events ligger i en databas och laddas in med hjälp av PHP, som kopplar upp till databasen och hämtar alla event och gör de till JSON-objekt som sedan hämtas upp i JavaScript-dokumentet där de skrivs ut i utrymmet för "Today", "This Week" och "All" beroende på eventets datum.

PHP-koden för databas hanteringen är uppdelad i tre dokument, ett att koppla upp sig till databasen, ett för att lägga till event databasen och ett för att hämta från databasen. Då det förstnämnda dokumentet inkluderas i de två andra.

Den sista fliken är alltså till för att lägga till event detta görs med ett formulär där all information om event läggs till för att sedan skickas till PHP-dokumentet som lägger till eventet i databasen. För att eventet sedan ska dyka upp under eventflikarna.

Det finns många sätt att utöka denna applikation på, inte minst med användar-inloggning för att kunna bjuda in specifika personer till event samt kunna spara och välja att bara visa de event användaren är intresserad av, istället för att alla event visas för alla användare. Dessutom utöka hur event visas, ev. kunna se vilka personen som ska gå på vilka events etc. Jag planerar att jobba vidare på denna applikation för att kunna göra alla dessa saker. Men är fortfarande nöjd resultatet hittills, då det är en snygg webbapplikation med ett syfte.



Figur 4. Webbans sista flik är till för att lägga till event.