

# Arbetsprov 040

## Applikationen

Alla fält är väljbara och ifyllbara samt kan användaren lägga till fler deltagare genom att trycka på "+ Add participant". Användaren kan även här ta bort en deltagare innan formuläret skickas genom att trycka på X:et för vald deltagares ruta. När användaren sedan fyllt i allt som ska fyllas i kan formuläret skickas genom att klicka på "Submit application". Vidare kan man klicka sig vidare via länken "Check applications" som tar en till sidan "Recieved Applications" (/schoolapplication/applications.php). Här kan man se alla inskickade kursansökningar samt dess tillhörande information, detta genom att klicka på en rad i tabellen där användaren får upp en ruta och kan se mer information, bland annat vilka deltagare som ska gå kursen.

## Hinder som förekom

Då det var ett tag sedan jag arbetade med PHP förekom det en hel del hinder var jag inte riktigt visste hur jag skulle göra. Det svåraste var speciellt när jag skulle skicka in flera deltagare samtidigt till databasen och även när jag skulle ladda in information och deltagare i sidoboxen på "Recieved applications"- sidan. Det här med att skicka in flera deltagare samtidigt fick jag att fungera till slut, men jag är osäker om sättet jag gjorde detta på var helt optimalt.

## Saker jag hade gjort annorlunda

Designmässigt hade jag nog ändrat färg till en av sidorna så båda sidor får liknande färger. Detta för att skapa en mer koncis design, så användaren kan mer känna igen sig på sidan. Dock var detta kanske inte så jätteviktigt då jag antar att "Recieved applications" ska vara till för administratörer av sidan. För "Recieved Application" hade jag sett över responsiviteten ytterligare då den ej blir helt responsiv på mindre skärmar. Då det var en tabell var det svårt att få till detta men man hade kanske kunnat ta bort vissa kolumner vid mindre skärmar.

Jag hade även lagt till någon "inputcheck" för att se till så att fälten är ifyllda, vilket inte finns med just nu, då jag ej hann med detta.

Saker jag dessutom hade kunnat göra bättre var kanske att indentera och korta ner koden, så det blir snyggare på vissa ställen. Speciellt i PHP filerna kan det blivit lite knasig indentering och i javascript filerna där vissa strängar behövdes konkateneras. Jag hade ett plugin som hette "prettier" som automatiskt indenterar js kod men indenterade detta väldigt konstigt vid de konkatenerade

strängarna. För att då snygga till koden hade kanske något ramverk kunnat användas samt någon preprocessor som sass för css koden.