

**Agilis**  
**Grupp 1**

**Designdokument**

**V. 2**  
**19-05-10**

## Dokumenthistorik

Datum	Version	Beskrivning	Författare
190327	1	Börjat skriva på produktbeskrivning	Petra Svensson
190328	1	Rätta och uppdatera produktbeskrivningen	Ronja Näckblad
190401	1	Lagt till system diagram samt information	Nathalie Björnsson
190401	1	La till användningsfallsdiagram	Ronja Näckblad
190403	1	La till mer användningsfallsdiagram	Ronja Näckblad
190404	1	Ändrat språk till mer formellt.	Anas M Abdullahi
190404	1	Lagt till användningsfalls-beskrivningar	Anas M Abdullahi
190409	1	Lagt till användningsfalls-diagram	Anas M Abdullahi
190411	1	Uppdaterat användarfallsdiagram.	Anas M Abdullahi
190411	1	Uppdaterat diagrammen under användarfall	Anas M Abdullahi
190411	1	Lagt till fler beskrivningar på användarfall	Anas M Abdullahi
190411	1	Lagt en första version av UML-diagram	Anas M Abdullahi
190412	1	System-diagram, lagt till information	Petra Svensson
190412	1	Lagt till information i innehåll	Petra Svensson
190412	1	Lagt till beskrivning på diagram	Petra Svensson
190412	1	Ordnat så innehåll har rätt sidnummer	Petra Svensson
190415	1	Lagt till E/R-diagram bild	Petra Svensson
190415	1	Ändrat sidorna i innehåll	Petra Svensson
190415	1	Snyggat till dokumenthistoriken	Petra Svensson
190417	1	Granskat hela dokumentet, uppdaterat sidnummer på innehåll	Nathalie Björnsson
190417	1	Tagit bort UML-diagram	Anas M Abdullahi
190424	2	Uppdaterat innehåll	Phatchana Srinin
190505	2	Ändrat datum på försättsbladet, uppdaterat systemdiagrammet, användningsfalldiagrammet, uppdaterat innehållsförteckningen	Nathalie Björnsson
190510	2	Uppdaterat innehåll i produktbeskrivning	Nathalie Björnsson

Designdokument	1
Agilis	
	Grupp 1
<b>Innehåll</b>	
Dokumenthistorik	2
Designdokument	4
Syfte	4
Ordlista	4
Referenser	4
Produktbeskrivning	5
Agilis	5
Systemdiagram	6
Användningsfallsdiagram	7
Scenarion/Användningsfalls Beskrivningar	8
Första sidan	8
Logga in	8
Registrera	9
Bläddra bland jobb	9
Användargränssnitt	10
Diagram	11

# Designdokument

## Syfte

Syftet med design dokumentet är att förstå hur utvecklarna av Agilis resonerat kring designen av webbapplikationen. Designdokumentet omfattar bland annat Agilis produktbeskrivning, och hur Agilis väljer att utveckla designen utifrån kraven för att få en överblick i hur den färdig webbapplikationen kommer utformas.

## Ordlista

Primärnyckel - Ett värde som inte får återkomma mer än en gång som är unikt.

## Referenser

[1]“Databasnyckel”[2018].[Online].Tillgänglig:<https://sv.wikipedia.org/wiki/Databasnyckel>[2019-04-24]

## Produktbeskrivning

### Agilis

Webbapplikationen Agilis är en av många lösningar för den tidskrävande processen av att söka jobb. Applikationen ska ge användare möjligheten att kunna enkelt bläddra bland jobb som arbetsgivare har lagt in i själva applikationen. Om en arbetssökande är intresserad av jobbet, ska den arbetssökande enkelt kunna skicka iväg sina dokument som är CV och personligt brev direkt via applikationen.

I Agilis ska användaren kunna skapa en profil/användarkonto och sedan logga in för att söka jobb. En väsentlig del av applikationen är att användaren ska kunna logga in med hjälp av sin email-adress, detta betyder att mailadressen kommer fungera som en primärnyckel när en databasen väl blir utvecklad. Då mailadresser i detta fall är en primärnyckel är det viktigt att alla mailadresser är unika för varje användare. För att uppfylla de kravet ger applikationen ett felmeddelande när en användare försöker skapa ett konto med samma mailadress.

För att göra sidan så säker som möjligt så behövs ett säkert lösenord. Ett säkert lösenord definieras som en kombination av minst åtta tecken med minst en stor bokstav. Webbapplikationen ska ha en funktion där man kan enkelt välja om man vill gömma lösenordet med stjärntecken eller om man vill visa lösenordet för att säkerställa att man skrivit in rätt. Detta bidrar med ökad användbarhet, vilket kan betyda att användarens behov blir ytterligare tillfredsställd.

På första sidan ska det finnas en relativ stor knapp som informerar användarna att de enkelt kan skapa ett konto samt vilka fördelar det ger att ha ett konto. Detta kommer uppmuntra användaren att skapa en profil innan de börjar bläddra bland jobben då de är informerade om hur jobbigt det kan vara att bläddra utan ett konto. När man har sin profil på hemsidan ska man kunna klicka på profilen för att kunna göra ändringar såsom att byta profilbild, uppdatera sitt CV och personliga brev.

När en person har skapat sin profil på hemsidan ska de kunna trycka ja eller nej till de olika jobb alternativen de kan bläddra mellan. Om användaren klickar ja till ett jobb så kommer olika alternativ komma upp på vad man vill skicka till arbetsgivaren, exempelvis om man har olika personliga brev, vilket av dom man vill skicka iväg eller en ångra knapp som skickar tillbaka en till att fortsätta bläddra bland jobben. Skulle en användare klicka nej till ett jobb, så kommer nästa jobbalternativ att visas. Det ska även finnas möjlighet för en användare att kunna spara jobb som de är intresserade av (men kanske inte har bestämt sig än om de vill söka eller inte) och då kommer de ligga i profilen under "sparade jobb" så de senare kan gå tillbaka och söka jobbet.

## Systemdiagram

- **Klient**

Klienten kommer att använda sig utav HTML, CSS och JavaScript.

- **Server**

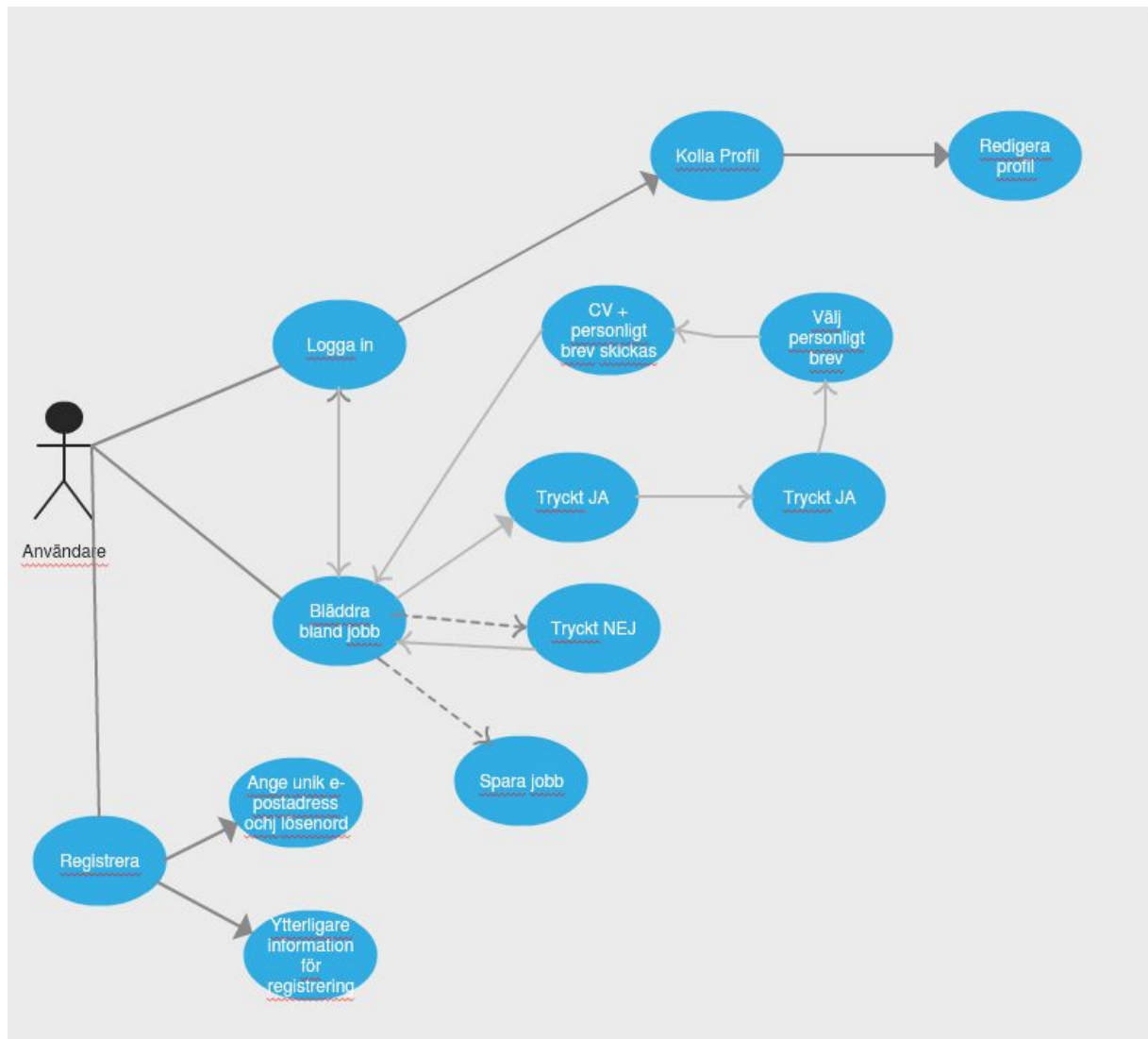
Här kommer all kommunikation mellan klient och databas hanteras. Python är programmeringsspråket som används.

- **Databas**

I Agilis databas kommer data lagras från servern via Malmö Universitets databas.



## Användningsfallsdiagram



## Scenarion/Användningsfalls Beskrivningar

Användningsfallsbeskrivningarna kommer delas in i olika scenarion som användaren kommer hamna i när de väl ska söka jobb via Agilis.

### Första sidan

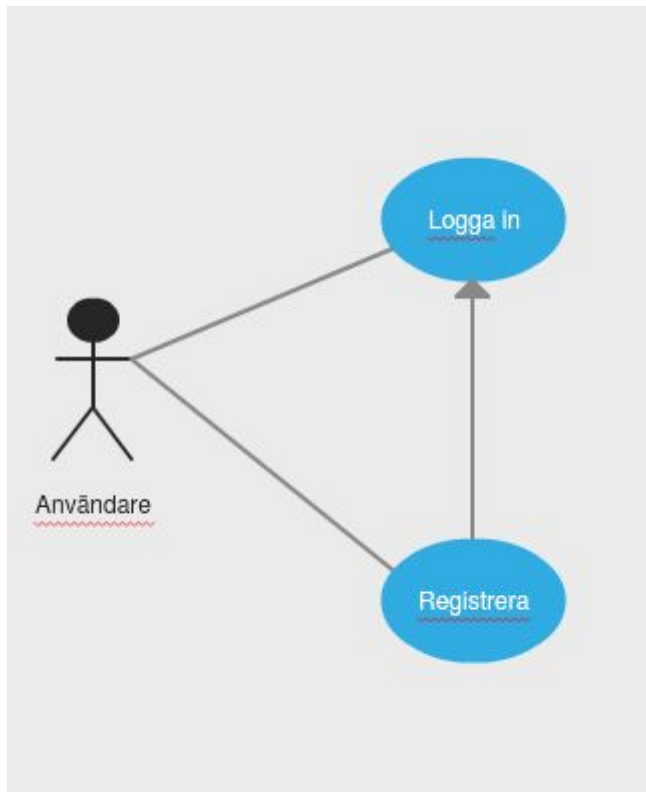
Användningsfallet beskriver vilka val användaren har när de först surfar in på hemsidan.

Aktör: Användare

Startvillkor: Användaren måste ha surfat in till rätt webbadress.

Flöde: Användaren surfar in på hemsidan och kan välja mellan att logga in eller registrera sig.

Slutvillkor: Användare har antingen loggat in eller har registrerat ett nytt konto.



### Logga in

Användningsfall: Logga in

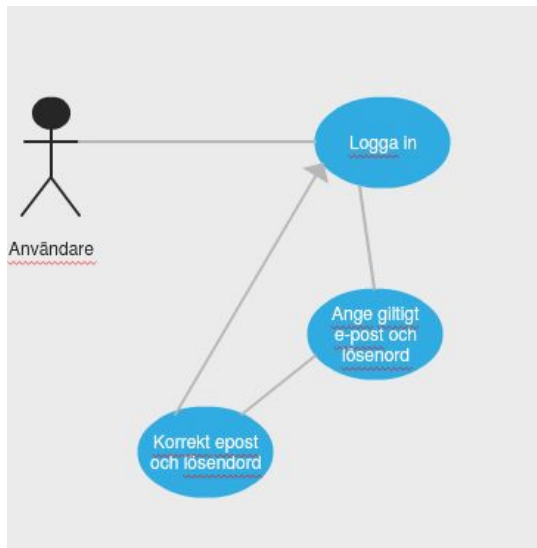
Startvillkor: Användaren har ett giltig konto

Flöde: Användaren kommer till första sidan där de kan välja att logga in. För att logga in behövs ett konto som är registrerat.

Undantag: Inkorrekt e-post eller lösenord

Slutvillkor: Användaren kommer till sin profil och får möjligheten att söka jobb.





## Registrera

Användningsfall: Registrera

Beskrivning av fall: Användaren skapar ett konto med unik e-postadress, ett lösenord med minst 8 tecken och en stor bokstav och personliga uppgifter som namn och efternamn.

Startvillkor: Användaren är inne på hemsidan

Flöde: Användaren skapar ett konto genom att skriva in en unik e-postadress och ett lösenord som uppfyller kraven. Personliga uppgifter kommer även behövas innan man kan fortsätta och registrera kontot.

Undantag: E-post adress som ej är giltigt eller ett lösenord som inte uppnår kraven.

Slutvillkor: Om användaren skapat kontot ska den få bekräftelse på det.

## Bläddra bland jobb

Användningsfall: Skapa konto

Beskrivning av fall: Sidan där användaren kan bläddra mellan olika jobb och söka dem.

Startvillkor: Användaren måste vara inloggad.

Flöde: Användaren bläddrar bland de olika jobben som finns och kan välja att klicka 'ja' eller 'nej' på dem eller spara dem för att titta igen. Om användaren klickar 'nej' då är användaren inte intresserad av jobbet och då visas nästa jobb upp. Om användaren klickar 'spara' sparas jobbet till deras profil och nästa jobb visas upp. Om användaren klickar 'ja' om användaren vill söka jobbet får användaren välja ett personligt brev som ska skickas med. Efter det skickas det valda personliga brevet och användarens CV till arbetsgivaren och nästa jobb visas upp.

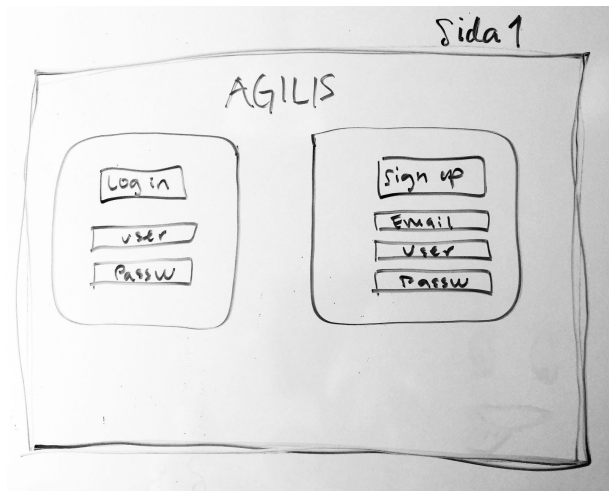
Alternativ flöde: Användare har hittat önskad jobb men är måste först skapa ett konto för att fortsätta med sökandet.

Slutvillkor: Om användaren sparat ett jobb ska den få bekräftelse på det. Om användaren har tryckt 'ja' till ett jobb och personligt brev och CV har skickats ska användaren få bekräftelse på det.

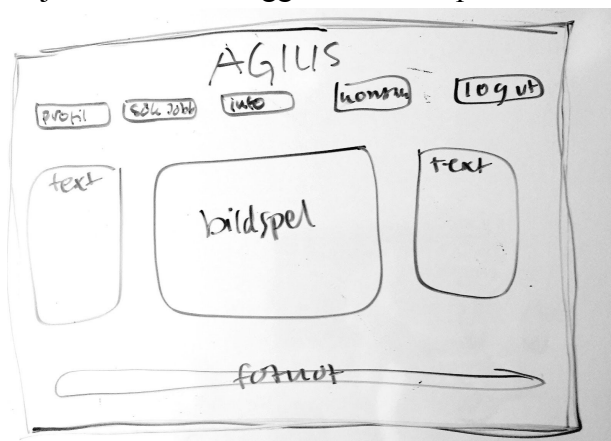
## Användargränssnitt

### Första skisser

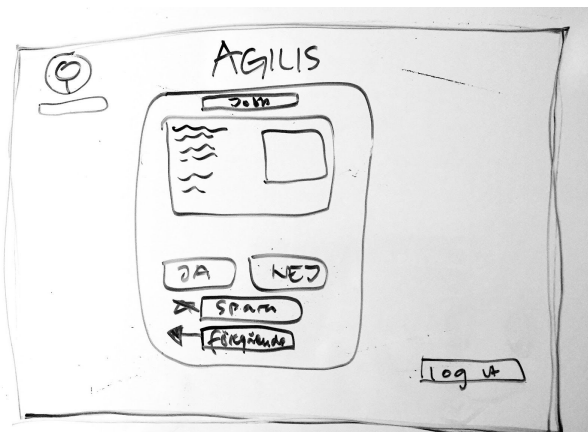
Bilderna nedan är första skisser på agilis användargränssnitt.



Bilden ovan symboliserar förstasidan när man besöker agilis hemsida. Här kan användaren välja om man vill logga in eller skapa ett konto.



Bilden ovan symboliserar sidan användaren kommer till efter personen loggat in. Här finns en meny med olika menyalternativ som profil, sök jobb, info, kontakt och logga ut.



Bilden ovan symboliserar Agilis sida där användaren kan söka jobb. Sidan omfattar jobbalternativ användaren kan söka.

## Diagram

### E/R-diagram

Nedan finns information om E/R-diagram.

E/R-diagrammet visar hur Agilis fungerar kring databasen.

