## Webbutveckling Webbserverprogramering Datalagring

Harohal

version 1.0

Namn Harohal & co E-post -

> **Bedömning** Rickard Karlsson

## Innehåll

1	Fun	ktioner	1		
2	Scei	narier	4		
3	Kra	$\mathbf{v}$	6		
	3.1	Konto	6		
	3.2	Landningssida	7		
	3.3	Navigation	7		
	3.4	Massörer	8		
	3.5	Tjänster	8		
	3.6	Om oss	9		
	3.7	Min profil	9		
	3.8	Bokningar	10		
	3.9	Generellt	10		
4	Dat	abasdiagram	11		
5	Wireframe				

## 1 Funktioner

	T. (171) A
Funktionsnamn	Lägg till Annons
Beskrivning	Lägga till en ny Annons på startsidan
Indata	namn, beskrivning, länk, bild
$\operatorname{Utdata}$	annonsID
Funktionsnamn	Ta bort Annons
Beskrivning	Ta bort en Annons på startsidan
Indata	annonsID
Utdata	$\operatorname{Aktiv} = \operatorname{falsk}$
Funktionsnamn	Andra Annons
$\operatorname{Beskrivning}$	Ändra beskrivning och titel av en annons
$\operatorname{Indata}$	annonsID, namn, beskrivning, datum, bild, länk
Utdata	Lyckad redigering
Funktionsnamn	Skapa konto
Beskrivning	Skapar ett nytt konto
$\operatorname{Indata}$	Förnamn, efternamn, mail, personnummer, lösenord, telefon
Utdata	personID
Funktionsnamn	Logga in
Beskrivning	Logga in på webbsidan
Indata	Lösenord, användarnamn
Utdata	personID
Funktionsnamn	Byta lösenord
Beskrivning	Byta lösenord på webbsidan
Indata	Gammalt lösenord, Nytt lösenord
Utdata	True/False
	V 10 1 1
Funktionsnamn	Verifiera konto
Beskrivning	Verifierar ditt konto från email
Indata	GUID
Utdata	bekräftatEmail = sant, mail, förnamn, efternamn
- I. (.	NT 1
Funktionsnamn	Ny nyhet
Beskrivning	För att lägga till nyhet
Indata	nyhetsdatum, nyhetsbeskrivning, publiceradatum, titel
Utdata	True/false, nyhets ID

Funktionsnamn	Ta bort nyhet
Beskrivning	Ta bort nyhet ifrån sida
Indata	nyhetsdatum, nyhetsbeskrivning, publiceradatum, titel
Utdata	Publicerad = falsk
Funktionsnamn	Ändra nyhet
Beskrivning	Ändra beskrivning och titel av en nyhet
Indata	nyhetsdatum, nyhetsbeskrivning, publiceradatum, titel, nyhetsID
Utdata	$\mathrm{True}/\mathrm{False}$
Funktionsnamn	Boka
Beskrivning	Bokar en massage med en massör under en viss tid
Indata	anställdID, tjänstID, startTid, slutTid pris,
Utdata	True/false, ev.Ny rad på ordrar med unikt orderID, ev.stadie = aktiv
Funktionsnamn	Avboka obetald order
Beskrivning	Avbokning för en bokning som är obetald
Indata	OrderID
Utdata	True/False, ev.Lyckad borttagning
Funktionsnamn	Avboka betald order
Beskrivning	Avbokning för en bokning som är betald
Indata	OrderID
Utdata	True/False, ev.Lyckad borttagning, särskild administrativ återbetalning
Funktionsnamn	Hämta anställdinfo
Beskrivning	Hämtar information kring en viss anställd
Indata	anställdID
Utdata	Namn, beskrivning, bild, behandlarMän/Kvinnor
	Tvainii, beskiiviniig, biid, benandiarivian, iviniioi
Funktionsnamn	Lägg till anställd
Beskrivning	Lägger till en ny anställd i systemet
Indata	namn, beskrivning, tjänstID, behandlarMän/Kvinnor, bild
Utdata	anställdID
Funktionsnamn	Ta bort anställd
Beskrivning	Inaktiverar en anställd i systemet
Indata	anställdID
	$\begin{array}{c} \text{Altiv} = \text{falsk} \end{array}$
Utdata	AKUV = IAISK
Funktionsnamn	Hämta schema
Beskrivning	Hämtar en anställds schema för en specifik vecka
Indata	anställdID, vecka, år
Utdata	anställdID, starttid, sluttid, datum

Funktionsnamn	Ta bort schema
Beskrivning	Tar bort en anställdstid för ett pass
Indata	anställdID, starttid, vecka, år
Utdata	True/False, ev lyckad borttagning
Funktionsnamn	Kopira schematid
Beskrivning	Kopierar schema ifrån en annan veckas schema
Indata	Sluttider, starttider, vecka, nyvecka
Utdata	True/False, ev nytt schema
Funktionsnamn	Ny tjänst
Beskrivning	Lägger till en ny tjänst i systemet
Indata	namn, beskrivning, tid, pris, bild
Utdata	tjänstID
Funktionsnamn	Ta bort tjänst
Beskrivning	Flagga tjänst som inaktiv
Indata	tjänstID
Utdata	Aktiv = falsk
Funktionsnamn	Ändra tjänst
Beskrivning	Ändrar informationen om tjänst
Indata	tjänstID, namn, beskrivning, bild, pris, tid,
Utdata	True/False, Lyckad ändring

#### 2 Scenarier

#### En person besöker hemsidan

När personen besöker sidan på nytt så ska den komma till en Välkommen sida. På denna sida så står det nyheter och man blir introducerad till navigationsfunktionen. Det finns inget naturligt element i navigationen som dirigerar användaren till denna sida igen och användaren får själv välja vad den vill besöka näst.

#### En person loggar in

En person navigerar från valfri sida till navigationselementet "Logga in". En person som redan har ett konto kan ange sina uppgifter för att sedan logga in och bli dirigerad till landningssidan, uppgifterna måste givetvis vara stämma överens med de som den uppgav när den registrerade sig. Valet att registrera sig finns som en knapp. Det finns även ett val att återställa sitt lösenord, även detta val kommer med en knapp. När man klickar på knappen så kommer blir man dirigerad till en sida där man får skriv in sin mail. Detta skickar ett mail till personens konto med en länk som återställer lösenordet och den får välja ett nytt lösenord.

#### En Person registrerar sig

En person går in på hemsidan för första gången i sitt liv. Han klickar på "skapa konto". Han kommer till en skärm där han får fylla i kontaktuppgifter och lösenord. Han får sedan ett mail där han får bekräfta sitt konto.

#### En Person beställer tid

Personen fortsätter sedan sin resa efter att skapat kontot(se ovan) och klickar sig in på boka tid fliken. Där ser han ett tidsschema över de lediga tiderna och väljer själv när det passar honom utefter de lediga tiderna som visas. Han väljer också vilken typ av massage han vill ha och bekräftar sedan bokningen.

#### En Person beställer flera tider

En person har nu bokat en tid för en massage, men önskar boka en ytterligare massage. Efter att personen fyllt i en bokning och tryckt på "boka"-knappen läggs personens bokning till i en lista av bokningar, och personen kan helt enkelt upprepa bokningsprocessen tills personen är nöjd, och kan sedan klicka på slutför och gå vidare till bekräftelsesidan för eventuell betalning.

#### En person vill avboka sin tid

Om en person av någon anledning önskar ta bort sin bokade tid klickar personen sig vidare till "Min profil. Där finns en lista för alla personens kommande bokningar, och för varje bokad tid kan personen markera bokningen med "markera"-checkrutan, sedan trycka på knappen "Avboka markerade". Då kommer en pop-up ruta som frågar om du önskar avboka valda bokningar. Trycker personen "Ja" kommer bokningen tas bort. Vill personen avboka ett flertal bokningar trycker personen in alla bokningar hen önskar ta bort, och trycker på "Avboka markerade", då kommer en pop-up som frågar om du önskar ta bort följande bokningar, och om hen konfirmerar sitt val kommer bokningarna tas bort

#### En person vill ändra sina kontoinställningar

Personen går in på sina kontosida/mina sidor/profil. någonstans på sidan så finns det ett kugghjul där man kan ändra kontoinställningar, exempelvis ändra mail, lösenord, adress och nummer.

#### En person tar bort sitt konto

Om en person önskar ta bort sitt konto klickar sig personen till sidan "Din profil", där det längst ner på sidan finns en knapp "Ta bort detta konto". Efter att klickat på knappen så måste personen bekräfta med lösenord, och efter det är gjort det så skickas ett bekräftelse mail och i den finns en länk som faktiskt tar bort kontot. I databasen tas kontot egentligen inte bort, utan kundnummer etc. sparas för att man ska kunna bokföra och hålla koll på gamla bokningar.

#### 3 Krav

#### 3.1 Konto

#### Registrering

- Det ska finnas fält som ska kunna ta information som input.
- Informationen ska anges av den blivande användaren.
- Vissa fält får inte lämnas oidentifierade.
- Denna information ska sedan.
- Efter att informationen är angiven så skickas ett bekräftelsemail.
- Försöker en användare logga in utan att ha bekräfta får användaren ett meddelande på skärmen som säger att användaren måste bekräfta sitt konto, samt en knapp för att skicka ett nytt bekräftelsemail.

#### Logga in

- Det som krävs för inloggning är användarnamn och lösenord. Dessa skall vara angivna och måste vara korrekt.
- Om de är korrekt så skall man föras vidare till landningssidan.
- Annars så kommer ett felmeddelande upp och man får försöka igen.
- Antalet försök är obestämt.
- Alternativet "Glömt lösenord?" ska finnas och användaren ska då bli dirigerad till en sida där den får ange mail.
- Det kommer i sin tur leda till att man får en länk på sin mail som dirigerar användaren till ännu en sida där användaren får ange sitt nya lösenord två gånger(måste stämma överens).
- Användaren blir sedan dirigerad till "Logga in" och måste ange sina nya uppgifter för att logga in.

#### Byta lösenord

- Två fält som båda tar lösenord som input
- Lösenorden måste stämma överens, annars felmeddelande
- Stämmer allt skickas ett mail till din mail
- Mailet innehåller en GUID som låter dig välja ett nytt lösenord

#### Glömt lösenord

- Ett fält som tar din mail som input
- Stämmer allt skickas ett mail till din mail
- Mailet innehåller en GUID som låter dig välja ett nytt lösenord

#### 3.2 Landningssida

- På landningssidan ska det finnas nyheter och annonser.
- Nyheter presenteras i form av sektioner och varje sektion täcker cirka 2/3 av sidans bredd.
- Annonserna presenteras också i sektioner och varje sektion täcker den resterade 1/3 av sidans bredd.
- Sektionernas höjdjusteras efter innehållets storlek.

#### 3.3 Navigation

- Det finns ett navigeringsfält som har länkar till varje sida som finns nedan
- Detta kommer att vara statiskt på hemsidan och kommer alltid finnas tillgängligt.

#### 3.4 Massörer

#### Massörer: Användare

- Ska innehålla informationen om de olika anställda i form av sektioner.
- Sektionerna kommer vara sig lika i aspekter och bredd och täcka cirka 2/3 av sidans bredd, men kan komma att variera i höjd beroende på innehållets storlek.
- Man ska ha möjligheten att checka en sektion.
- Det finns en knappt som heter Till boka", och de checkade massörerna följer med till bokasidan.
- Det ska finnas en info box som kommer att finnas till höger om alla sektioner. Denna box ska vara statisk och innehålla generell information om massörerna, vilka krav som förväntas m.m.

#### Massörer: Admin

- Edit box sektioner.
- Edit box box.
- Ska kunna redigera innehåll i element och box.
- Ska kunna redigera tider.

#### 3.5 Tjänster

#### Tjänster: Användare

- Kommer att ha samma upplägg som "Massörer" fast annorlunda innehåll.
- Där fokuseras det mer på vilken massör som utför tjänsten, tider och priser.
- Man kan även checka för en tjänst som sedan kommer att följa med till "boka".

#### Tjänster: Admin

- Edit box sektioner.
- Edit checkbox box.
- Kunna redigera innehåll och element.

#### 3.6 Om oss

#### Om Oss: Användare

- Finnas info om oss.
- Hur man kontaktar oss.
- Vägbeskrivning (Google maps).

#### Om oss: Admin

- Redigera information.
- Redigera kontakt info.
- Redigera/uppdatera vägbeskrivning.

#### 3.7 Min profil

#### Min Profil: Användare

- Informationsbox.
- Kontaktinformation.
- Redigera kontaktinformation.
- Lagra och visa genomförda beställningar.
- Visa kommande beställningar.
- $\bullet\,$  Kunna avboka kommande beställningar.
- Knapp för att byta lösenord som omdirigerar dig till byta lösenordssidan

#### Min profil: Admin

- Näst intill identisk till Min Profil.
- Tids och datumbaserat schema.
- Tillgång till alla anställdas scheman.
- kunna redigera scheman.

#### Min profil: Anställd

- Näst intill identisk till Min Profil.
- Tids och datumbaserat schema.

#### 3.8 Bokningar

#### Bokningar: Användare

- Kunna boka en beställning med valfri tid, massör och tjänst.
- Kunna boka flera tider i samma veva.
- Kunna betala direkt på hemsidan, på plats eller via räkning.

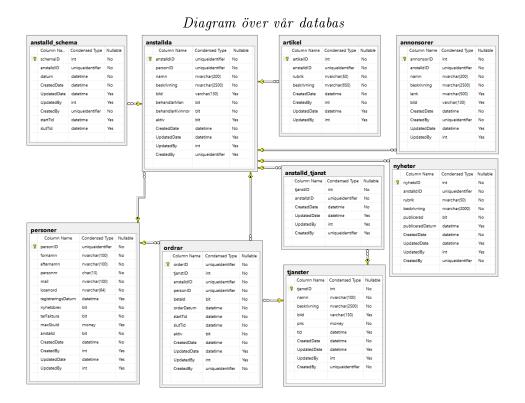
#### Bokningar: Admin

- Kunna visa alla kommande bokningar för alla kunder och massörer.
- Ändra och ta bort bokningar.

#### 3.9 Generellt

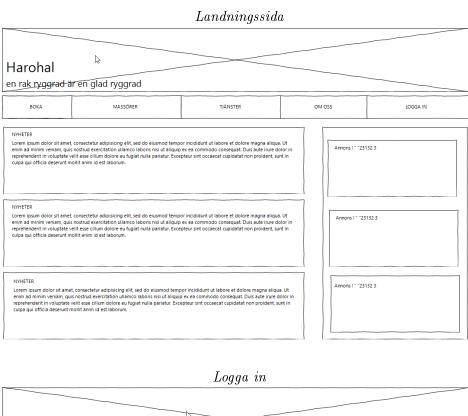
- Landningssidan ska vara det som visas när man besöker hemsidan.
- Snygg, bekväm och lugn design.
- Responsiv.
- Justeras utefter användarplattform(pc, smartphone, padda etc.)

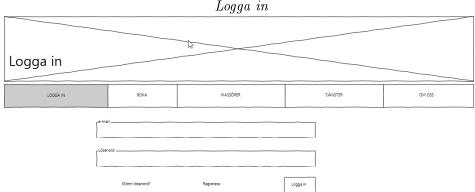
## 4 Databasdiagram



#### 5 Wireframe

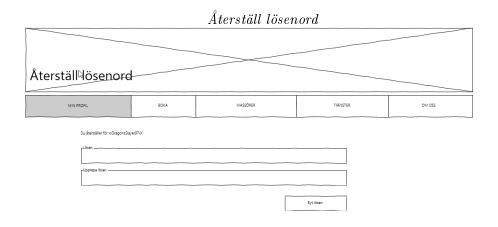
Detta är våra wireframe bilder. Här finns vanliga versioner och admin versioner. Den större skillnaden mellan admin sidorna och de vanliga sidorna är att admins kan ändra det mesta på alla sidor samt att de inte har någon boknings knapp utan de kan istället gå in och kolla på alla bokningar. Admins har också scheman på deras profil så de ser dem. Vi kommer behöva 2 "nivåer" av admins. Den lägre nivån kommer inte kunna redigare mer än sin beskrivning på Massörer-sidan och de kommer se sitt schema på sin profil. Den högre nivån vilket kommer troligtvis vara ägaren kommer kunna redigera allt. På ägarens profil har den också så att den kan sätta alla arbetares schema, detta är dock inte visat i bilderna nedan.

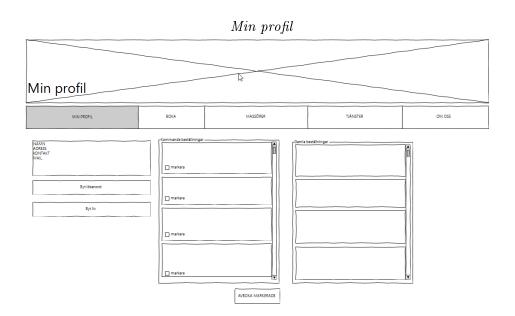


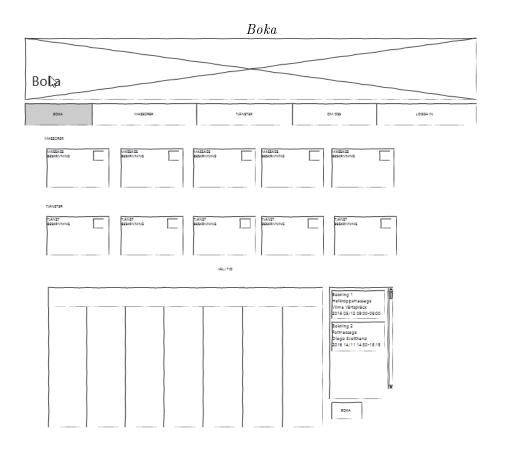


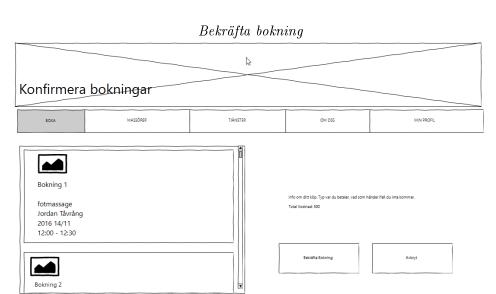
# 

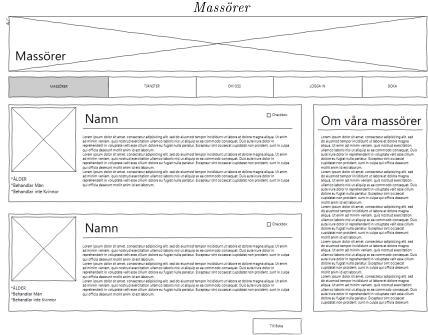
## 

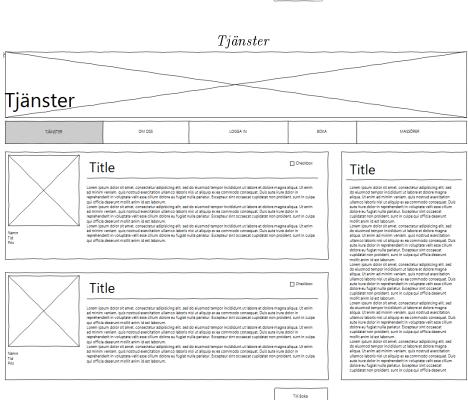


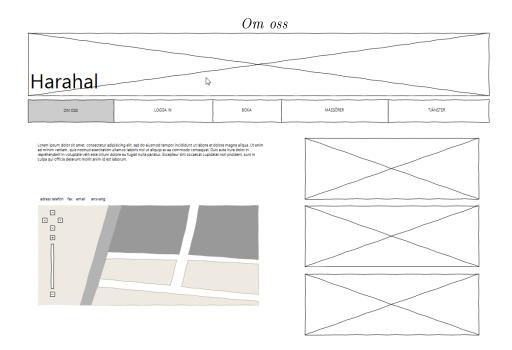




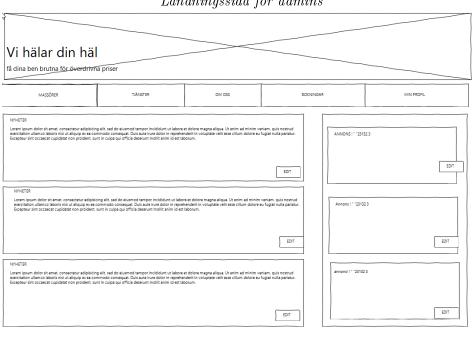






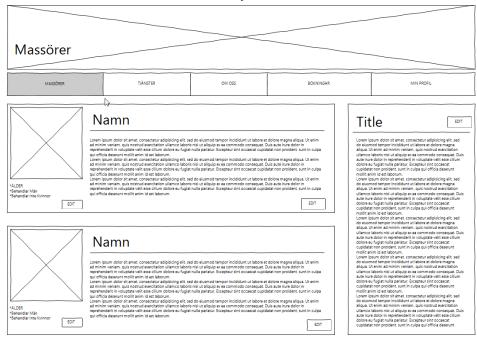


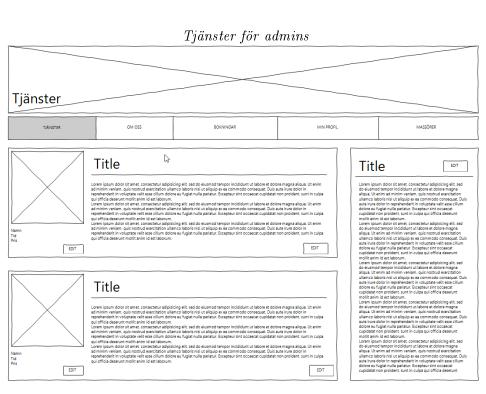
### $Landningssida\ f\"{o}r\ admins$



EDIT

#### $Mass\"{o}rer\ f\"{o}r\ admins$





Harohal

OM 055 BONNIGAR MN PROFIL

Lover i gaun dior it area: consecuent adjoicing etc. and on earmed tempor incident ut labore at dotre mapper allique. Ut enim reprehendent in voluptes will see of little dotre as bigit male particus. Exceptual and coaseas capidates non prodest. such in culps qui efficia deservat molt partin de sti sécorum.

EXT

Resignes bilder

Resignes bilder

