

# Team Initech



***INITECH***

**Tim Romberg  
Markus Nordin  
Kim Persson  
Viktor Thand**

# Team Initech

## Our mission

Webbaserad utvärderingssystem för KYH:s  
samtliga kurser.



# Team Initech

## Hur vi jobbade

Vi fördelade ansvarsområde efter intresse

Mer definierade roller

Dagliga möten

Parprogrammering, typ

Mailkontakt med kund



# Team Initech

## Kundens krav

Systemet ska skapa och hantera alla sorters utvärderingar

Systemet ska vara lätt att drifta

Systemet ska kunna visa och exportera summeringar och grafer



# Team Initech

## Förstudie

Förstudie resulterade i en **bred förståelse** för systemet

Kartläggning av systemets **samtliga features**, även framtida

Designdokument för **grafisk design**

Use Cases för **funktionell design** och **arkitektur**

# Team Initech

## Intressentanalys

### Kärn

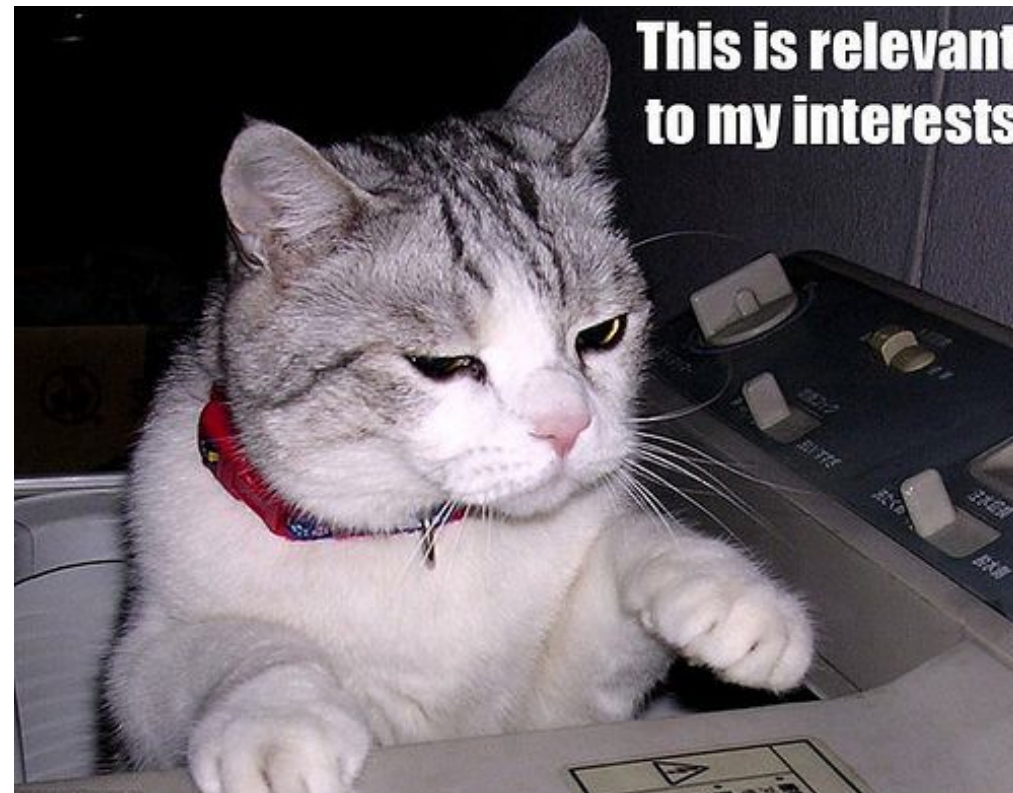
Administration  
Beställare  
Utvecklare  
Projektägare

### Primär

YH-myndigheten

### Sekundär

Besvarare  
Lärare  
Personal  
Elever





# Team Initech

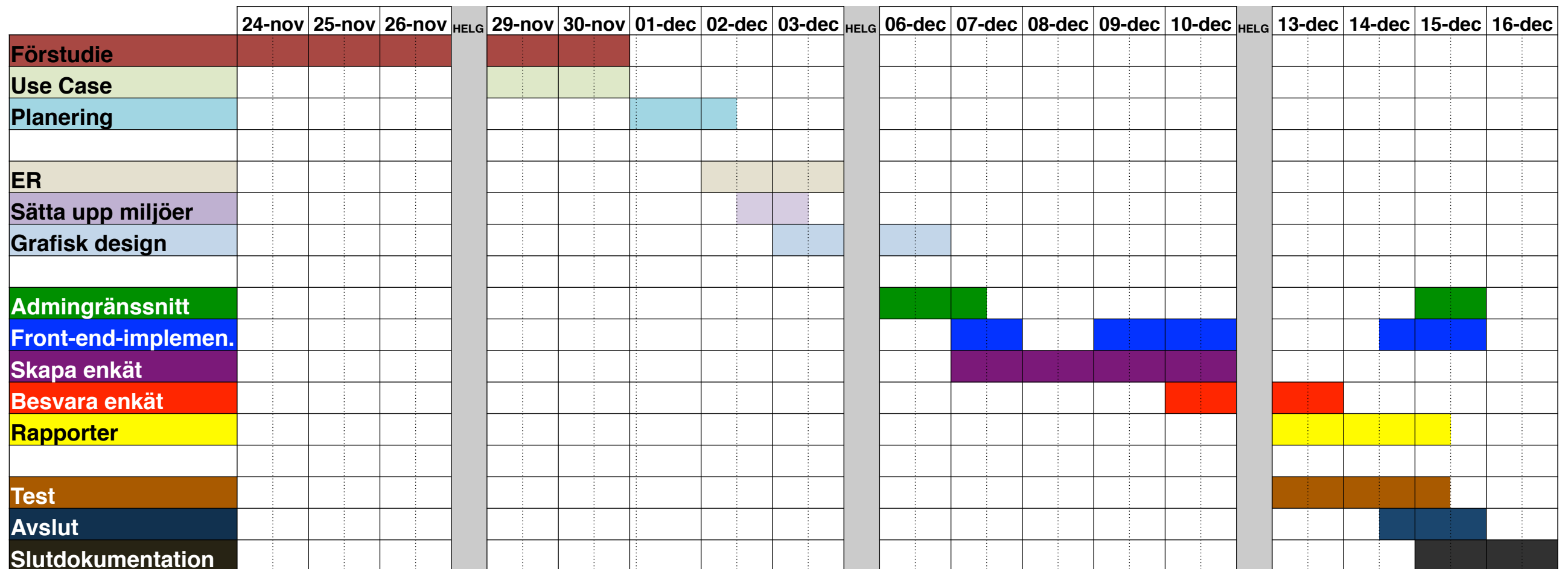
## SWOT

Strengths, Weaknessess, Opportunities, Threats

<p><b>S1.</b> Rails är bra för snabb utveckling.</p> <p><b>S2.</b> Vår Agila kompetens</p> <p><b>S3.</b> Bra gruppsammanhållning och arbetsmoral</p> <p><b>S4.</b> Konkurrenskraftiga priser</p> <p><b>S5.</b> God kännedom om kund</p>	<p><b>W1.</b> Ovana med arbetsmetodiken</p> <p><b>W2.</b> Osäkert åtagande från gruppmedlemmar</p> <p><b>W3.</b> Nya i branschen/ej etablerat företag</p> <p><b>W4.</b> Inget eget projektkontor</p> <p><b>W5.</b> Inte mycket erfarenhet av Rails</p> <p><b>W6.</b> Få resurser - personal samt finansiella</p>
<p><b>O1.</b> Tydlig projektstruktur från kund</p> <p><b>O2.</b> Möjlighet att utbyta information med andra grupper</p> <p><b>O3.</b> Kunden är i ett expansivt skede i en stor koncern</p>	<p><b>T1.</b> Ingen kontroll över deadline från kund</p> <p><b>T2.</b> Upptagen kund pga hög belastning</p> <p><b>T3.</b> Sjukdomstider</p>

# Team Initech

# GANTT





# Team Initech

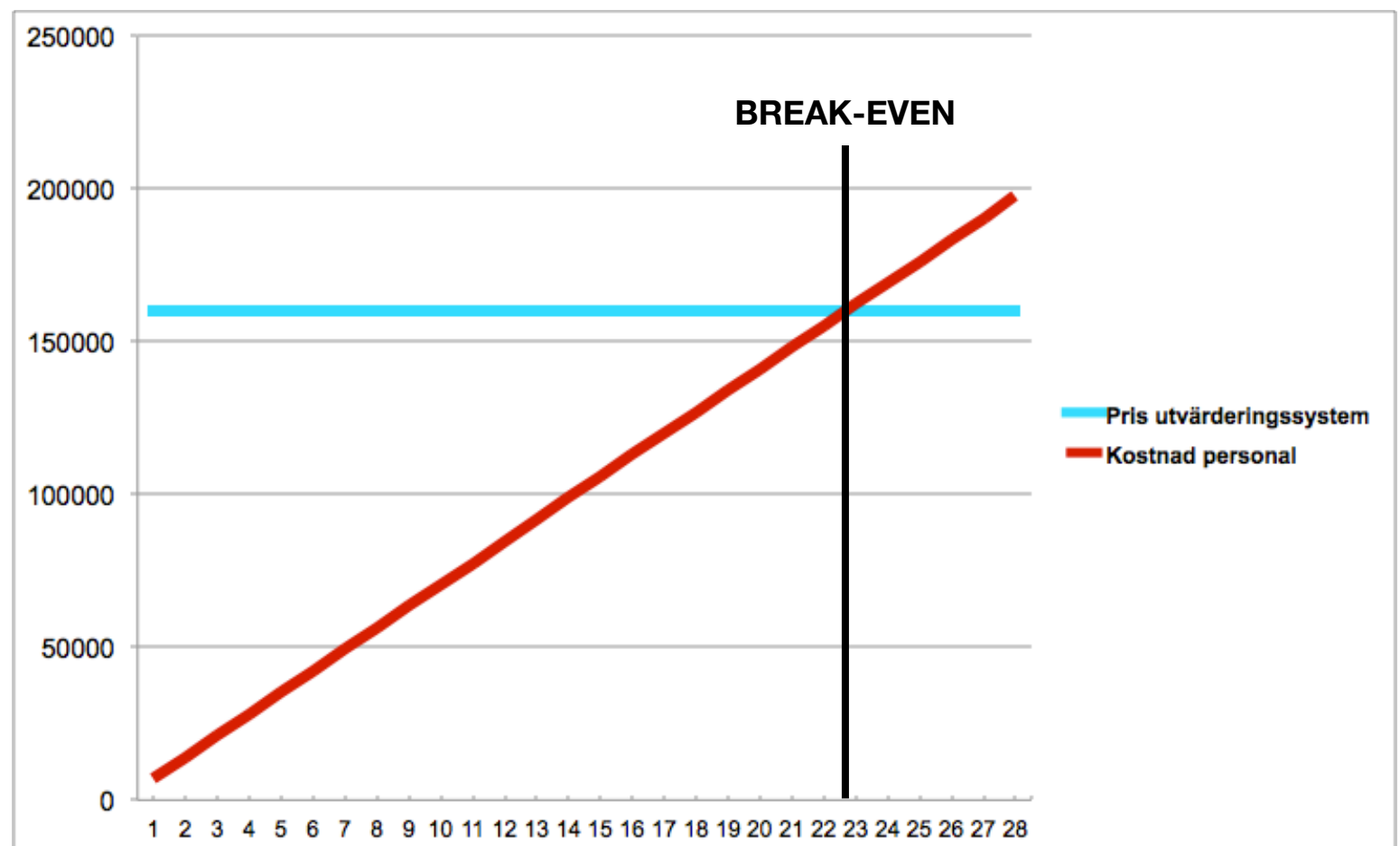
## Ekonomi

Initech fakturerar **160 000 kr**

KYH har en anställd som manuellt administrerar nuvarande utvärderingar

**3h arbetstid per utvärdering**

KYH genomför **84** utvärderingar per termin



# Team Initech



## Utvärdering för kurs Programvaruutveckling

### Kursinformation

Sed ut perspicatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem.

1. Beskriv lorem ipsum dolor et e ab illo inventore.

2. Beskriv lorem ipsum dolor et e ab illo inventore.

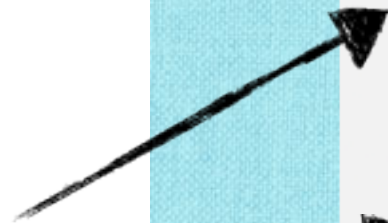
Ljusblå tema

- Energisk
- Rolig



Kursinformation

Lätt att återkoppla  
utvärderingen



Stora frågor, lätt att  
överskåda

# Team Initech



## Utvärdering för kurs Programvaruutveckling

### Kursinformation

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt. Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet, consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora incidunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem.

#### 3. Välj lorem ipsum dolor et e ab illo inventore.

Praesent commodo cursus magna, vel scelerisque nisl consectetur et. Vestibulum id ligula porta felis euismod semper. Cras justo odio, dapibus ac facilisis in, egestas eget quam. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.



Ipsa quae ab illo inventore veritatis quasi architecto beatae sed.



Quia consequuntur magni dolores dipisci velit.



Quia consequuntur magni dolores dipisci velit.



Ipsa quae ab illo inventore veritatis quasi architecto beatae sed.



Quia consequuntur magni dolores dipisci velit.

*Lätt att se alternativ  
och vilka man valt*



# Team Initech

4. Välj lorem ipsum dolor et e ab illo inventore som passar bäst.

Fresh Milk

*Envälsalternativ*

*Skala*

4. Hur lorem ipsum dolor et e ab illo?

	Väldigt dåligt	Dåligt	Ingen åsikt	Bra	Mycket bra
Studiematerial	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kurslitteratur	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Lärarstöd	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

*Gradering*

5. Stämde lorem ipsum dolor et e ab illo inventore?

Inte alls ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ Mycket väl

6. Välj lorem ipsum dolor et e ab illo inventore.

Praesent commodo cursus magna, vel scelerisque nisl consectetur et. Vestibulum id ligula porta felis euismod semper. Cras justo odio, dapibus ac facilisis in, egestas eget quam. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.



Ipsa quae ab illo inventore veritatis quasi architecto beatae sed.



Quia consequuntur magni dolores dipisci velit.



Quia consequuntur magni dolores dipisci velit.



Quia consequuntur magni dolores dipisci velit.

*Envälsalternativ*

# Team Initech

## Use Cases

### Admin byter lösenord

Jag klickar på knappen "Inställningar"

Jag kommer till min profilsida med inställningar.

Jag klickar på Byt lösenord.

Jag kommer till en sida med tre textfält märkt "Gamla lösenordet", "Nya lösenordet", "Bekräfta nya lösenordet".

Jag fyller i mitt nuvarande lösenord i fältet märkt "Gamla lösenordet".

Jag fyller i det nya lösenordet i fältet märkt "Nya lösenordet".

Jag fyller i det nya lösenordet igen i fältet märkt "Bekräfta nya lösenordet".

Jag klickar på knappen Spara.

Jag kommer tillbaka till profilsidan.





# Team Initech

## Teknik

Ruby on Rails

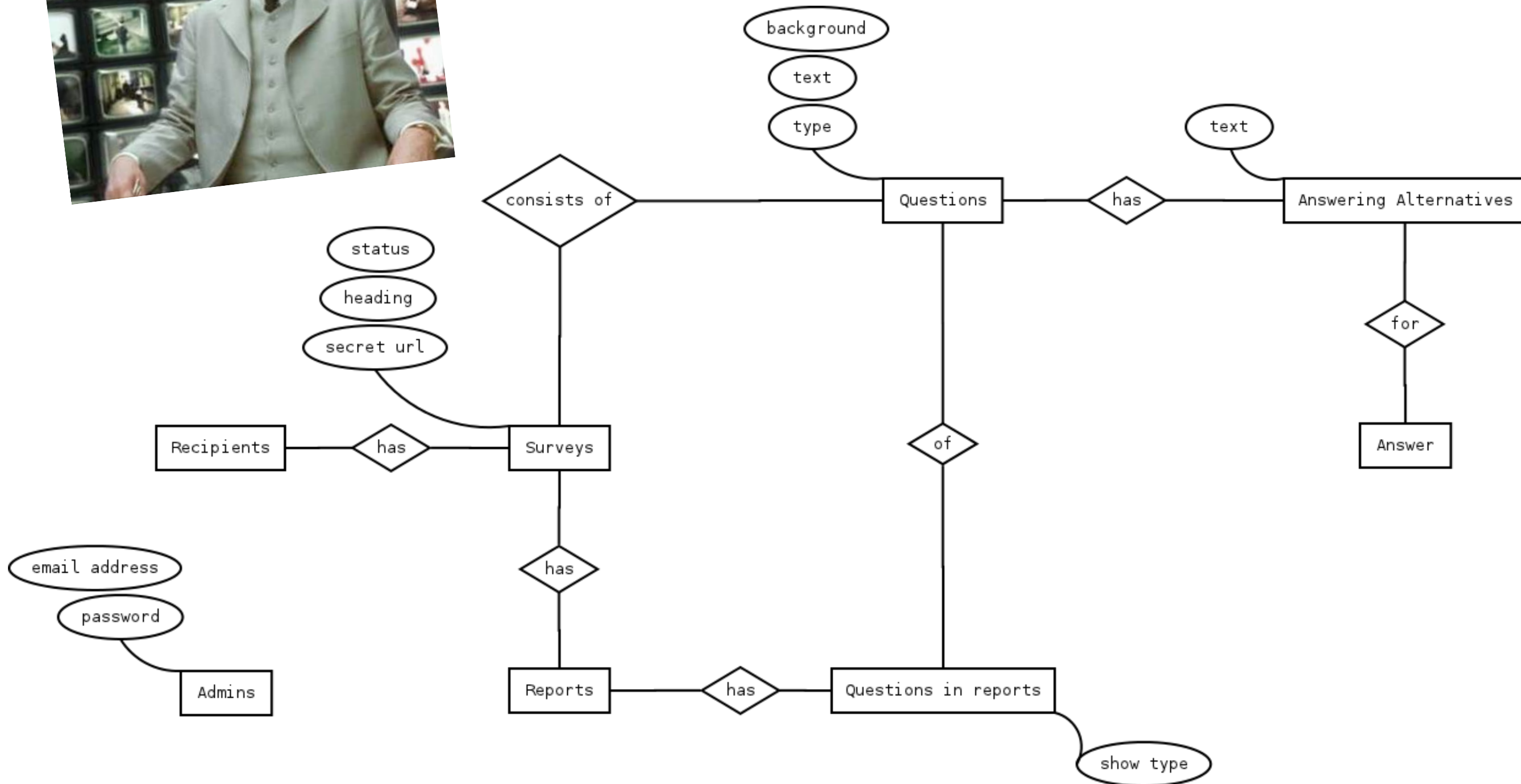
MySQL

Devise



# Team Initech

## Arkitektur





# Team Initech

**DEMO TIME!**

