

# Sprint 2

---

## Executive summary - Sprint 1

---

### Josef

Jag har jobbat med att sätta upp servern inför sprint 1. Vi använde den virtuella maskinen tillhandahållen av LUDD, där vi satt upp mySql som databas, en flask-applikation för att kommunicera med backenden samt Nginx för att komma åt sidan via vår statiska IP.

Jag har även experimenterat med att interagera med mySql, främst på min egen maskin för enkelhetens skull, men sett till så att allt är kompatibelt för att emigrera till den virtuella maskinen.

### Leo

Jag har tillsammans med Josef tagit fram user stories samt gjort en enkel hemsida med html och css.

## Executive summary - Sprint 2

---

### Josef

Jag har byggt om databasen för att hantera produkter, kategorier och användare mm. Jag har även lagt till strukturen för orderhantering i databasen, i form av ett orders-table och ett orderItem-table. En grundläggande manager-sida har också lagts till.

# Userstories

---

## Admin

---

1. Har alla rättigheter som manager.
2. Kan ändra rättigheter för alla användare på sidan.
3. Kan lägga till och radera
  - Kategorier

- Tagtyper

## Manager

---

1. Har alla rättigheter som en inloggad användare.
2. Kan öppna en manager meny.
3. Har tillgång till att redigera alla
  - Användare
  - Produkter
  - Kategorier
  - Tagtyper
  - Reviews
  - Carts
  - Orders
4. Kan få en lista med alla ordrar i manager-menyn, där man ser betalade ordrar samt hanterade ordrar separat.
5. Kan lägga till och radera
  - Användare
  - Produkter
  - Taggar

## Inloggad användare

---

1. Har alla rättigheter som en icke inloggad användare.
2. Kan orientera sig mellan kategorier till produkter.
3. Kan lägga produkter i sin kundvagn.
4. Kan öppna sin kundvagn och se vad som ligger i.
5. Kan lägga en order som senare hanteras av managers.
6. Kan logga ut från sin användare.

## Icke inloggad användare












































---

2. Kan orientera sig mellan kategorier till produkter.

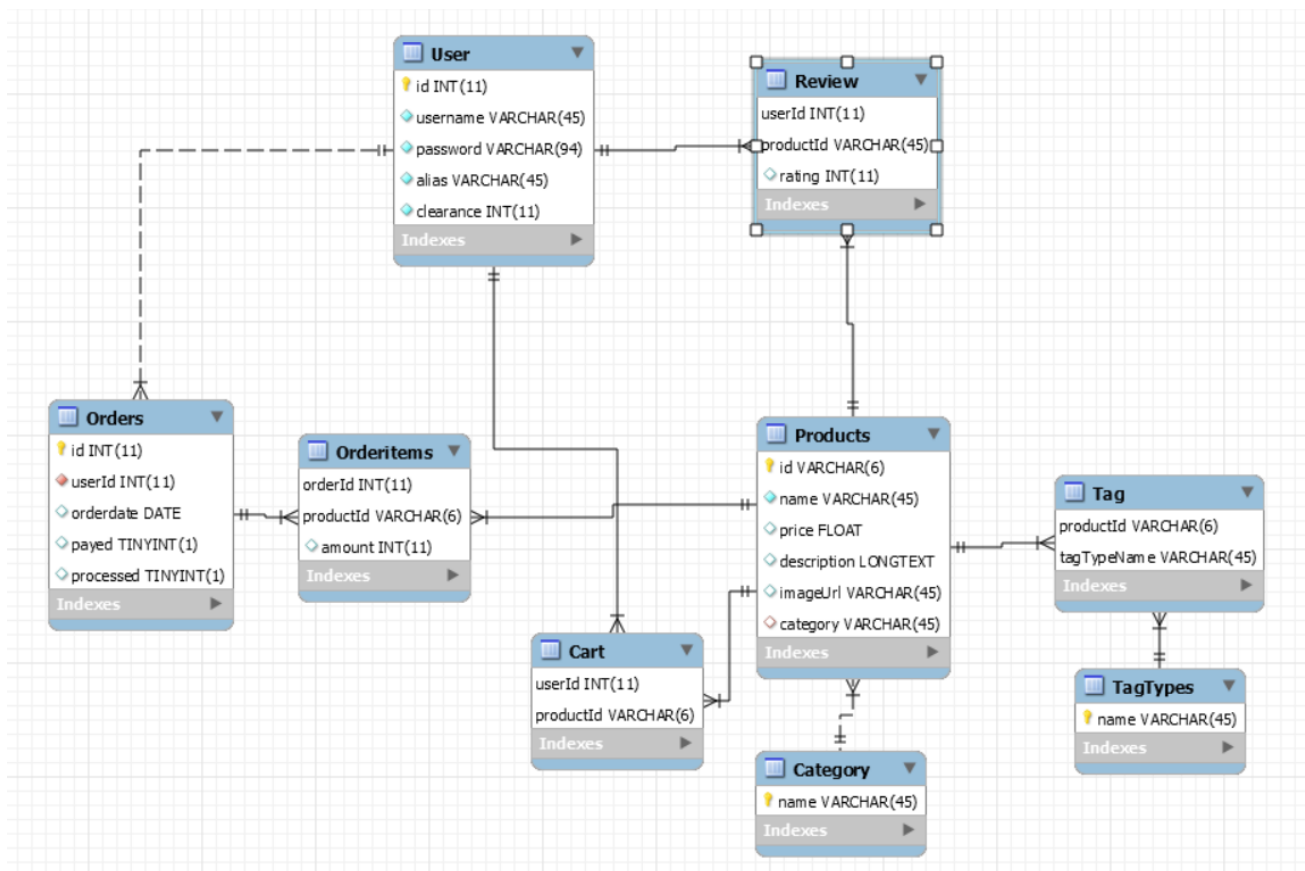
3. Kan logga in, eller skapa en användare.

## Nuvarande Backlog

---

<input type="checkbox"/>	 <b>Make project backbone (Aka file structure)</b> <span>Sprint 1</span> #7 by JosefUtbutt was closed 14 days ago	
<input type="checkbox"/>	 <b>Setup Linux virtual machine</b> <span>Sprint 1</span> #8 by JosefUtbutt was closed 14 days ago	
<input type="checkbox"/>	 <b>Install MySQL and setup</b> <span>Sprint 1</span> #9 by JosefUtbutt was closed 14 days ago	
<input type="checkbox"/>	 <b>Install NginX on the virtual machine to access it from the Internet</b> <span>Sprint 1</span> #10 by JosefUtbutt was closed 14 days ago	
<input type="checkbox"/>	 <b>Start experimenting with MySQL</b> <span>Sprint 1</span> #11 by JosefUtbutt was closed 14 days ago	
<input type="checkbox"/>	 <b>Begin implementing pyMySql in the main program</b> <span>Sprint 1</span> #12 by JosefUtbutt was closed 14 days ago	
<input type="checkbox"/>	 <b>Make a basic Product object in the database</b> <span>Sprint 1</span> #13 by JosefUtbutt was closed 14 days ago	
<input type="checkbox"/>	 <b>Create a basic website homepage</b> <span>Sprint 1</span> #14 by JosefUtbutt was closed 14 days ago	
<input type="checkbox"/>	 <b>Create a general article page that later will be populated by requested product id</b> <span>Sprint 1</span> #15 by JosefUtbutt was closed 14 days ago	
<input type="checkbox"/>	 <b>Create a header for the site with a homepage and categories</b> <span>Sprint 2</span> #16 opened 17 days ago by JosefUtbutt	
<input type="checkbox"/>	 <b>Start implementing a default style on the whole site</b> <span>Sprint 2</span> #17 opened 17 days ago by JosefUtbutt	
<input type="checkbox"/>	 <b>Implement carts objects</b> #18 by JosefUtbutt was closed 8 minutes ago	 1
<input type="checkbox"/>	 <b>Get cookies to work</b> <span>Sprint 2</span> #19 by JosefUtbutt was closed 8 minutes ago	
<input type="checkbox"/>	 <b>Implement tags</b> <span>Sprint 2</span> #20 by JosefUtbutt was closed 9 minutes ago	
<input type="checkbox"/>	 <b>Put backlog as issues on github</b> <span>Sprint 2</span> #22 by JosefUtbutt was closed 14 days ago	
<input type="checkbox"/>	 <b>Redefine the Product object, and add tags</b> <span>Sprint 2</span> #23 by JosefUtbutt was closed 14 days ago	
<input type="checkbox"/>	 <b>Implement a user table</b> <span>Sprint 2</span> #24 by JosefUtbutt was closed 9 minutes ago	
<input type="checkbox"/>	 <b>Create a check for every site request to keep track of user</b> <span>Sprint 2</span> #25 by JosefUtbutt was closed 9 minutes ago	
<input type="checkbox"/>	 <b>Implement a search function</b> #27 opened 14 days ago by JosefUtbutt	
<input type="checkbox"/>	 <b>Add a searchbar to the header</b> #28 opened 14 days ago by JosefUtbutt	
<input type="checkbox"/>	 <b>Add category to product table</b> #29 by JosefUtbutt was closed 5 minutes ago	
<input type="checkbox"/>	 <b>Create a cart page</b> <span>Sprint 3</span> #30 opened 14 days ago by JosefUtbutt	
<input type="checkbox"/>	 <b>Create login/logout page</b> #31 by JosefUtbutt was closed 9 minutes ago	
<input type="checkbox"/>	 <b>Add Orders and orderitems to database</b> <span>Sprint 3</span> #32 opened 7 minutes ago by JosefUtbutt	
<input type="checkbox"/>	 <b>Append order from cart after checkout</b> <span>Sprint 3</span>	

# ER-diagram



## Kodbas

Koden finns tillgänglig publikt på Github under min användare (JosefUtbutt). Där ligger även backloggen i form av issues. <https://github.com/JosefUtbutt/Musikdong/>

## Tester

### Icke inloggad användare

#### Hitta en produkt

1. Öppna startsida.
2. Navigera till en kategori.
3. Navigera till en produkt.

4. Öppna sida för produkt.

## Skapa användare

1. Tryck på *Sign Up*.
2. Välj ett användarnamn.
  - Det ska inte gå att välja ett användarnamn som redan är registrerad.
3. Välj lösenord.
4. Skapa användare.

## Logga in

1. Tryck på *Login*.
2. Skriv in användarnamn och lösenord.
3. Logga in.

## Inloggad användare

---

### Lägg vara i kundvagn

1. Navigera till en vara.
2. Lägg i kundvagn.

### Visa kundvagn

1. Tryck på kundvagn i headern

### Lägg order

1. Öppna kundvagnen
2. Lägg order

## Manager

---

### Visa produkt/användare/ordrar

1. Tryck på *Manager* i headern.
2. Navigera till produkt/användare/ordrar

3. Öppna sida för produkt/användare/ordrar

## Redigera produkt/användare/ordrar

1. Navigera till produkt/användare/ordrar
2. Redigera produkt/kategori/ordrar
3. Tryck på *Update*

## Lägga till produkt/användare/ordrar

1. Öppna *Manager*.
2. Tryck på *Add*
3. Fyll i produkt/användare/ordrar
4. Tryck på *Add*.

## Radera produkt/användare/ordrar

1. Navigera till produkt/användare/ordrar
2. Redigera produkt/användare/ordrar
3. Tryck på *Delete*

## Admin

---

### Udatera tagtyp/kategori/rättigheter produkt/användare/ordrar

1. Utförs på samma sätt som produkt/användare/ordrar

### Radera tagtyp/kategor

1. Utförs på samma sätt som produkt/användare/ordrar

## Limitations

---

- Säkerhet
  - Flask kör på en öppen ip
  - MySQL är öppen för remote login
  - Mycket går att ta sig runt

- Kundvagn
  - Kundvagnen kan bara hålla en enhet av en produkt för en användare. Orderitems har däremot ett antal.