Sprint Document

# **Executive Summary**

This website’s purpose is to sell pencils online. The major functions of the website are as follows: being able to purchase products, having a shopping basket, leaving reviews, as well as being able to create a user account. The website is built using HTML, CSS and PHP. While the server is located on a Raspberry Pi using LAMP and with MySQL used as our database management system.

# **User Stories**

### **Administratör:**

* Kan ändra varor och lagersaldo i butiken, samt byta ut och redigera hemsidan och databasen.

### **Kund:**

* Kan bläddra bland varor i butiken.
* Kan lägga till varor i en kundvagn som sparas mellan sessioner.
* Det som finns i kundvagnen går att köpa om allt finns i lager.
* Varje kund har en användare i butiken.

# **System Architecture**

# Till hemsidan används HTML, CSS och sedan PHP för att anropa databasen. Servern, som drivs av en Raspberry Pi, består av LAMP med mySQL som databasmotor.

# **Current Backlog**

Pasta in backlogen när du kollat över den

# **Database Schedule**

autoKompilera med databasen

# **Links to code**

<https://github.com/OskarHavo/D0018E-Hemsida>

# **Test cases**

En bild som visar skärmbild

Automatiskt genererad beskrivning

# **System limitations and improvements**

**Systemetsbegränsningar:**

Skriv här

**Förbättringsområden:**

Vi kan alltid införa nya funktioner till hemsidan. Till exempel att istället för att vi har produkterna sorterade efter penntyp och sedan dess namn så kan man bruka endast en stor tabell. Så man effektiviserar det hela och gör det lättare att se helheten.

På backend-hållet så kan man skaffa en snabbare och större server för att göra användandet av sidan så enkelt som möjligt. För oss administratörer skulle vi kunna göra så att server automatiskt laddar ner och brukar vår senaste git-commit, för att simplifiera arbetsflödet.