# INLÄMNINGSUPPGIFT, UTVECKLING AV HEMSIDA

## Design

Jag valde att köra på temat recepthemsida, med 4 undersidor med recept.

#### Wireframe

Har gjort en wireframe (med samma namn i projektmappen) som grund innan jag började arbeta på sidan. Resultatet avviker lite grand men på det stora hela är designen den samma.

#### Adobe Color

Laddade upp en bild till Adobe Color som analyserade färgerna och gav förlag på färger som jag använt på sidan. Så här i efterhand skulle jag istället valt bilden som finns på startsidan för att få det mer enhetligt.

#### Fonts

Har använt Google font ”Roboto” som primär text på sidan samt ”Tangerine” till sidans titel.

#### Media Queries

Sidan har Media Queries för att kunna ha responsive design med tre olika layouter baserat på om sidan visas med mobil, tablet eller desktop.

## Funktion

Jag valde att försöka hålla dokumenten så rena som möjligt för att det skall vara enklare att läsa koden samt att läsa in receptsidorna med JSON. Har i största mån försökt hålla nere mängden repetitiv kod då det blir avsevärt lättare att underhålla.

Läser även in så mycket så möjligt med bland annat Ajax och uppdaterar bara de element som är nödvändiga för att hålla nere mängden data som behöver skickas samt för att ha snabbare respons.

Inloggningssidan kontrollerar om användaren finns i databasen och man kan även registrera nya användare. Email finns med på registreringssidan men lagras inte då det inte finns anledning, däremot så använd email för att verifiera så man skrivit in en vettig adress. Kontrollerar även så att lösenordet är minst 5 tecken långt, kom på nu att jag inte kontrollerar om samma användarnamn redan finns i databasen.

När man loggat in på sidan får man tillgång till nyhetsflödet som ersätter ”inloggnings div’en”, inloggningsknapparna ersätts även av en ”Logga ut”-knapp. Dessutom kan man recensera recepten, dessa sparas i objekt i JavaScript.

När man loggar in så håller ”Local Storage” reda på vilken sida du är på och skickar in den recensionsdel som hör till respektive sida. Detta är enda gången den används och efter detta lagras fortfarande allt i JavaScript’ets objekt.

Flex har använts i navbaren för att växla mellan de olika läsarlägena (mobil, tablet, desktop). CSS Grid har använts till <main> delen av sidan där recepten läses in i ”info-box”, startsidan har bara vanliga ”artiklar”. Har blandat JavaScript och jQuery en del. Har försökt att använda JavaScript i första hand men har valt jQuery ofta då det resulterar i mindre kod samt lättare att läsa.

## Övrigt

Har försökt att ha så goda kommentarer som möjligt för att det ska vara enklare att följa med i hur jag gått till väga när jag kodat.