**Grupparbete jQuery/Agila metoder 2-12-19, första planeringen**

**Release plan**

**Enkel layoutdesign av vår webshop:**

<https://www.figma.com/file/jBrUsX01SIRjTp1o8xNkKq/Untitled?node-id=1%3A2>

Länk till github:

<https://github.com/marcusgardh/Gruppuppgift-Aff-r.git>

Git.clone

Sprintar – 1 vecka långa. Demo för sebastian på fredagar

Säljer affischmotiv och ramar

**User Stories**

***Som utvecklare vill vi ha skisser över hur vår webbplats kommer vara uppbyggd och hur dess layout kommer se ut i olika skärmlägen***

Skissa startsida för mobil, surfplatta och desktop 20 min  
Skissa produktsidan för mobil, surfplatta och desktop 20 min  
Skissa kassasidan för mobil surfplatta och desktop 20 min  
Skissa varukorgen mobil surfplatta och desktop 20min

Total tid: 1h 20 min

***Som användare vill jag ha lätt att navigera på sidan, kunna navigera mellan olika kategorier var jag än befinner mig och alltid kunna komma tillbaka till förstasidan.***

Vi behöver en tydlig och lättanvänd nav-bar som anpassas efter skärmstorlek

Navbaren ska alltid vara synlig högst upp på skärmen

Skapa en navbar i bootstrap, collapse på mindre skärmar - 30 min

Göra så att länkarna i menyn fungerar till och från alla sidor – 30 min

En logga för vår webshop som vid klick tar mig till startsidan i mitten av navbaren.  
Loggan är shopens namn i ett unikt typsnitt – 15 min

Lägg in varukorg från fontawesome uppe till höger – 20 min

Totalt: 1h 35 min  
  
***Som användare vill jag ha en responsiv sida som är anpassad efter min skärmstorlek. Vill ha en tydlig och lättanvänd webshop.***

* Gör sidan responsiv med hjälp av bootstraps kolumner.
* Skapa bashtml för startsida – 1 h
* Skapa bashtml för produktsida - 1h
* Skapa bashtml för checkout - 1h
* Skapa footer - 15min
* Skapa carousel - 30 min
* Lägg innehållet från javascripten på sidan, presentera såhär:   
   Fyra bilder per rad i desktopläge och två bilder per rad i mobilläge.   
  Dropdownmeny i mobilläge och en “vanlig” navbar i desktopläge. - 3h

Totalt: 6h 45 min

***Som kund vill jag kunna ändra antal produkter i varukorgen och på kassasidan.***

* Knappar/ikoner(+ & -) för att öka/minska antalet produkter, och en knapp/ikon(X) för att ta bort en produkt ur korgen.

Hitta och placera ikoner - 30 min

Funktion som ändrar antal av en produkt i varukorgen/kassan samt localstorage vid klick på ikon - 3h

Total tid: 3h 30 min

***Som användare vill jag kunna klicka på en bild av produkten för att få mer information om den.***

Ett klick leder kunden till produktsidan där man kan se fler bilder, beskrivning och pris. (Eventuellt önskemål, om vi hinner, även bildlänkar till rekommenderade produkter.)

Vid klick på en särskild bild skickas användaren till produktsidan med id:t av den valda produkten.

Göra onclickevent – 30 min  
Kopiera in funktion för att ta med id i url så att rätt produkt presenteras på sidan – 30 min

Göra Html-strukturen för att presentera produkterna från JavaScript – 2h

JavaScript för att presentera produkterna i HTML – 2h

Total: 5h

***Som användare vill jag på förstasidan få en överblick av produkterna och få inspiration genom miljöbilder.***

En carousel överst på sidan med inspirerande bilder på våra tavlor i olika rum - ca 45 min

Hitta 8 produkter online och spara ner bilder och information – 45 min

Varje produkt presenteras med en stor bild med titel och pris under.  
Skapa objekt i Javascript med information om 8 olika produkter – 3h  
  
Produkterna hämtas med JavaScript.   
Skapa upp ny html genom JavaScript för att lägga våra produkter (objekt) i. - 3h  
  
Vi vill kunna se alla produkter, cirka 8 stycken  
På stor och medium skärm 4 i rad, på mobil 2 produkter i rad

TOTAL TID: 7 h.

**Som användare vill jag kunna se min varukorg utan att lämna sidan jag är på just nu**

♥ Göra en modal som kommer fram när vi klickar på en ikon högst upp i högra hörnet. Den presenterar vår varukorgs innehåll.  
  
♥ Få en fungerande modal genom bootstrap som dyker upp vid klick på ikonen   
♥Göra ikonen till en knapp som visar modalen – 15 min  
Få det som användaren lagt i varukorgen att visas i modalen genom localStorage och JavaScriptet - 4h  
Styla modalen så att användaren får en tydlig överblick på det som finns i varukorgen – 2h  
♥En knapp som tar en vidare till kassan – 30min

Total tid: 6h 45min

**Som en kund vill jag få den produkt jag har valt att hamna i varukorgen och se hur många varor jag har i varukorgen**  
En köpknapp som vid klick skapar ett objekt utifrån den produkt som användaren klickat på

Funktion som tittar om produkten redan finns i varukorgen och då plussar på antalet i localstorage/varukorgen 2h

Objektet ges nya egenskaper som titel, pris och storlek och antal  
Objektet läggs i en array i localStorage. Ca 5h

Önskemål: Bredvid varukorgsikonen finns en badge från Bootstrap som indikerar hur många produkter som finns i varukorgen. Numret ändras utifrån hur många objekt som finns i localStorage - 2h

Totalt: 9 timmar

**Som kund vill jag kunna se det totala priset av produkterna i varukorgen och på checkout-sidan**

Funktion i JavaScript som kollar produkterna i localStorage och tar varje produkt gånger antal och adderar pris-värdet på dem. -3h

Skriva ut det totala värdet i varukorgen och på checkoutsidan i html -1h

Funktionen körs vid varje förändring av varukorgen - 30 min

Total tid: 4h 30min

**Som kund vill jag kunna skriva min adress, välja olika fraktsätt och betalningsmetoder för att anpassa dessa efter mina behov**

Formulär för adress + validering som sker i olika etapper.

Skapa formulär i bootstrap – 1 h 30min

Validering av: mailadress, att förnamn, efternamn och adress är ifyllda. Att postnummer på 5 siffror finns, att stad är ifylld. Valfritt kan man fylla i telefonnummer - 1h

Skapa fortsättknapp som bara fungerar om formuläret är validerat som knuffar ner användare på sidan till nästa del av utcheckningen – 30min

Fraktalternativ:

Ett fraktaltetrnativ för gratisfrakt  
Ett expressfraktalternativ som kostar extra och läggs till på totalsumman  
  
Radiobuttons för att välja fraktsätt - 30 min  
+ styling + eventuell logga vid fraktalternativet

Funktion som plussar på fraktkostnaden till totalsumman – 1h

Total tid: 4h 30min

**Som användare vill jag få kontaktinformation och gärna ha en FAQ-sida med information**

Önskemål om vi hinner, om annat ha en fejklänk i menyn/footern till detta

-------

TOTAL TID PROJEKT : 48h   
Delat på 3 = 16

**Header:**

Mobilläge:

Header med hamburgar-meny uppe till vänster, webshopens namn/logga i mitten. Vid klick på den hamnar användaren på förstasidan  
Varukorg till höger

**Footer** med kontaktinformation

**Landningssidan:**

En carousel med bilder på tavlor i olika rum

Vi vill kunna se alla produkter, cirka 8 stycken  
På stor och medium skärm 4 i rad, på mobil 2 produkter i rad

Varje produkt presenteras med bild titel och pris  
  
När man klickar på produktbilden ska vi komma in på en sida som visar just den produkten och mer information om den.   
En knapp för att lägga produkten i varukorgen som flyttar objektet till varukorgen och localstorage  
  
Skapa en row i html där vi sedan skapar upp ny html genom javascript för att lägga våra produkter (objekt) i.   
  
Fungerande filtrering (inte ett krav)  
Sökfunktion överst på sidan (inte ett krav)   
Klickar vi på förhandsvisa får vi upp en modal med lite info om produkten (inte ett krav).

**Produktsidan:**

Varje produkt består av ett objekt med egenskaperna: Titel, pris, bild, beskrivning och id och type. Type för att vi ska kunna sortera.

Vi vill ha två klasser för objekten. En som presenterar produkterna på landningssida och produktsida (med olika mycket information som visas på dessa.) En egen klass för produkterna i varukorgen.  
  
En knapp för att lägga produkten i varukorgen som flyttar objektet till varukorgen och localstorage

Kunna lägga den specifika produkten som vi som användare kollar på i varukorgen.

En liten siffra syns vid varukorgen som visar antal produkter. Den ska ändras när fler produkter läggs till. En bootstrap badge. Kopplas till köpknappen och ändra antal på kassasidan och varukorgen.

Accordion för att trycka fram beskrivningen när användaren vill läsa om produkten.

Möjlighet att välja storlek på tavlan och att priset justeras efter den. Den egenskapen läggs då till objektet när vi lägger den i varukorgen (Inte ett krav)

**Kassasida**

Varukorgen syns vid sidan. I den ska vi kunna ändra antal genom en liten dropdown. Även en liten soptunna eller kryss som vi kan ta bort produkter med. Denna handling ändrar antalet i localstorage så att kassasidan uppdateras med det nya antalet.

Formulär för användaren att fylla i adress, namn osv. Validering.

Att kunna öka/minska antalet produkter på kassasidan  
När vi fyllt i formuläret kommer fraktalternativ upp. Kostnaden för frakten läggs till totalbeloppet.  
När frakten är vald väljer kunden betalningssätt. När det är valt kan vi trycka på köp/lägg order och kommer till en tacksida.

**Varukorg**

Sparar produkterna i varukorgen i localstorage

Att informationen i varukorgen lagras genom utökade objekt, inte bara en produkt

Att kunna öka/minska antalet produkter i varukorgen.

Beräkna fram ett totalpris på produkterna i varukorgen

Varukorgen ska komma upp som en modal/dropdown när vi klickar på den för att snabbt få översikt över varorna i den. Därifrån klickar vi oss vidare till checkout genom en “gå till kassan” knapp.  
 Att kunna öka/minska antalet produkter i varukorgen