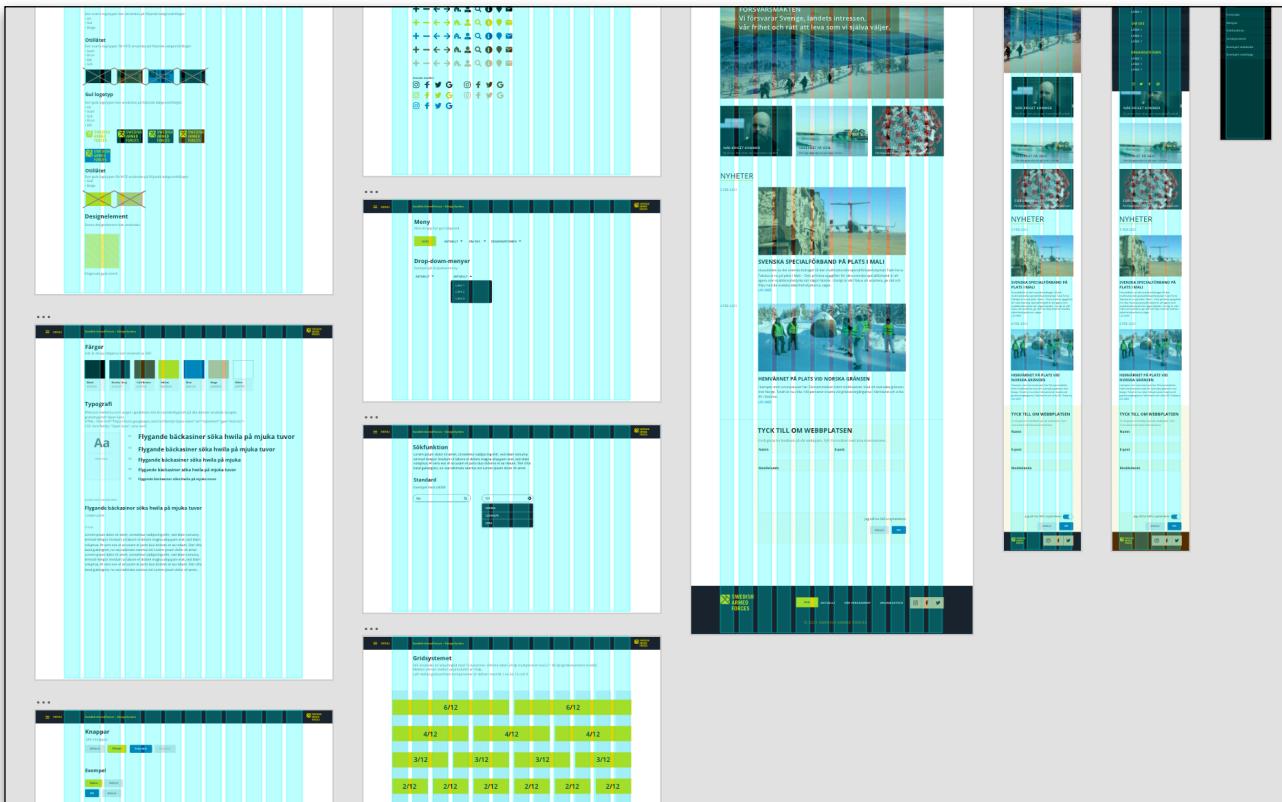


Att använda ett designsystem

Uppgift 3

Martin Reslow - 12 februari 2021



Uppgiften

Uppgiften var att utifrån en befintlig varumärkesmanual (Swedish Armed Forces) bygga ett designssystem. Utifrån denna skulle man bygga upp digitala UI-komponenter samt skapa UX-riktlinjer. Exempel av dessa skulle sedan visas i en webbversion för datorer samt en mobilappvariant. Man skulle fokusera på att komponenternas *utseende anpassas efter varumärket*, att *ange skalar för designssystemet* och att *visa skillnaderna mellan dator- och mobilversionerna*.

Byggstenarna

Jag inledder arbetet med att noggrant läsa igenom Swedish Armed Forces Brand Manual. Från detta dokument plockade jag ut två av de grundläggande byggstenarna för att bygga ett designssystem; färgpaletten och typografi. De övriga två; griddefinitioner och iconer plockade jag från annat håll.

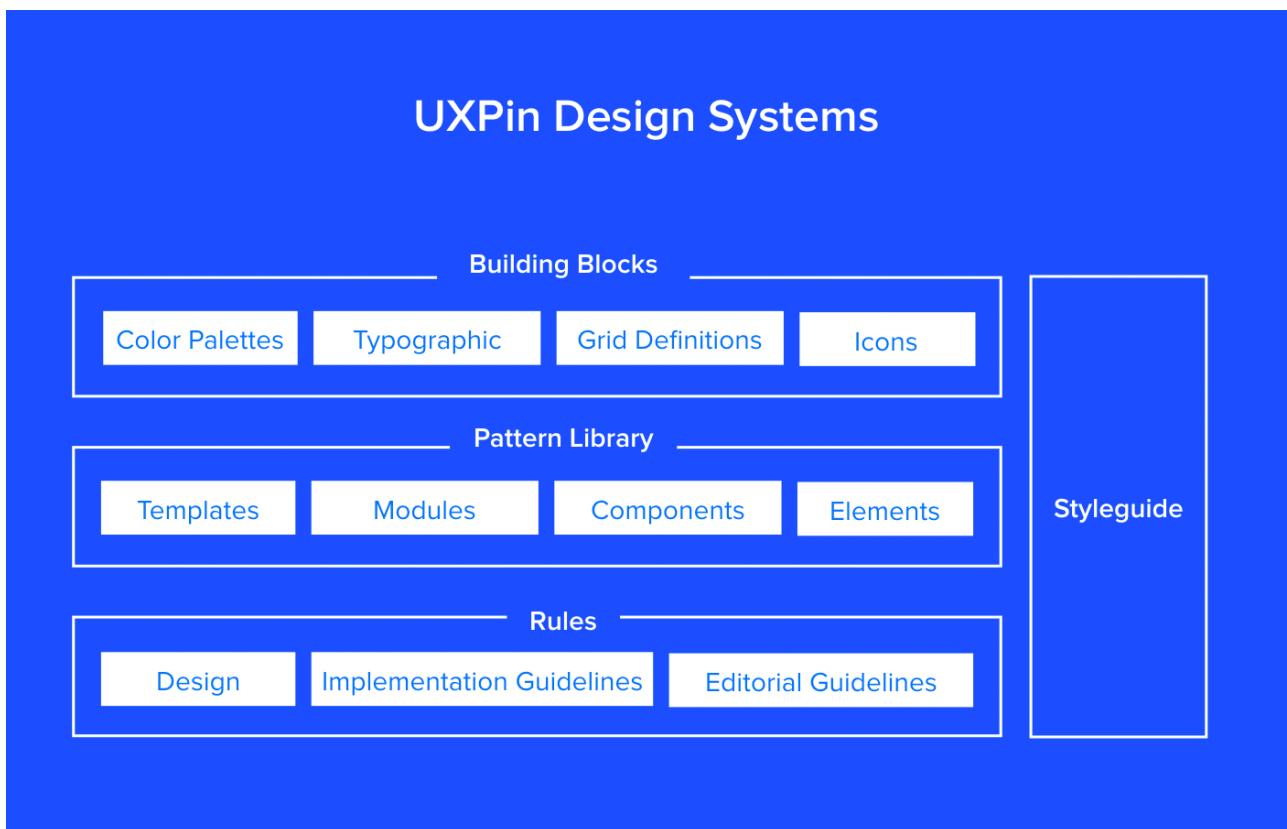


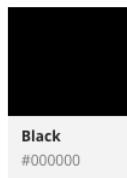
Bild som visar byggstenarna i ett designssystem (Källa)

Jag skapade mitt designssystem i Adobe Xd där jag utgick från Semantic UI Kit. Jag började med färgerna och typografin. Färgerna var inte angivna i hexadecimalt format som är brukligt i webbsammanhang. Jag fick därför använda RGB-värdena och konvertera till HEX i Photoshop. Färgerna skilde sig ganska mycket från hur de såg ut i varumärkesmanualen men eftersom jag angett manualens RGB-värden utgick jag från att dessa var korrekta.

Typsnittet som angavs i varumärkesmanualen var Helvetica. Eftersom detta typsnitt inte är standard på alla datorer tog jag mig friheten att byta ut detta till Googles Open Sans. Storlekarna för rubrikerna angav jag som jämnt delbara med 4, H1=32px, H2=28px, H3=24px, osv.

Färger

Här är de sju färgerna som används av SAF:



Black
#000000



Bunker Grey
#1A262F



Café Brown
#572F08



Yellow
#DED300



Blue
#0061A1



Beige
#D8B083



White
#FFFFFF

Typografi

Eftersom Helvetica som anges i guidelines inte är standardtypsnitt på alla datorer används Googles gratisstypsnitt Open Sans.

HTML: <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans" rel="stylesheet" type="text/css">
CSS: font-family: "Open Sans", sans-serif;

Aa

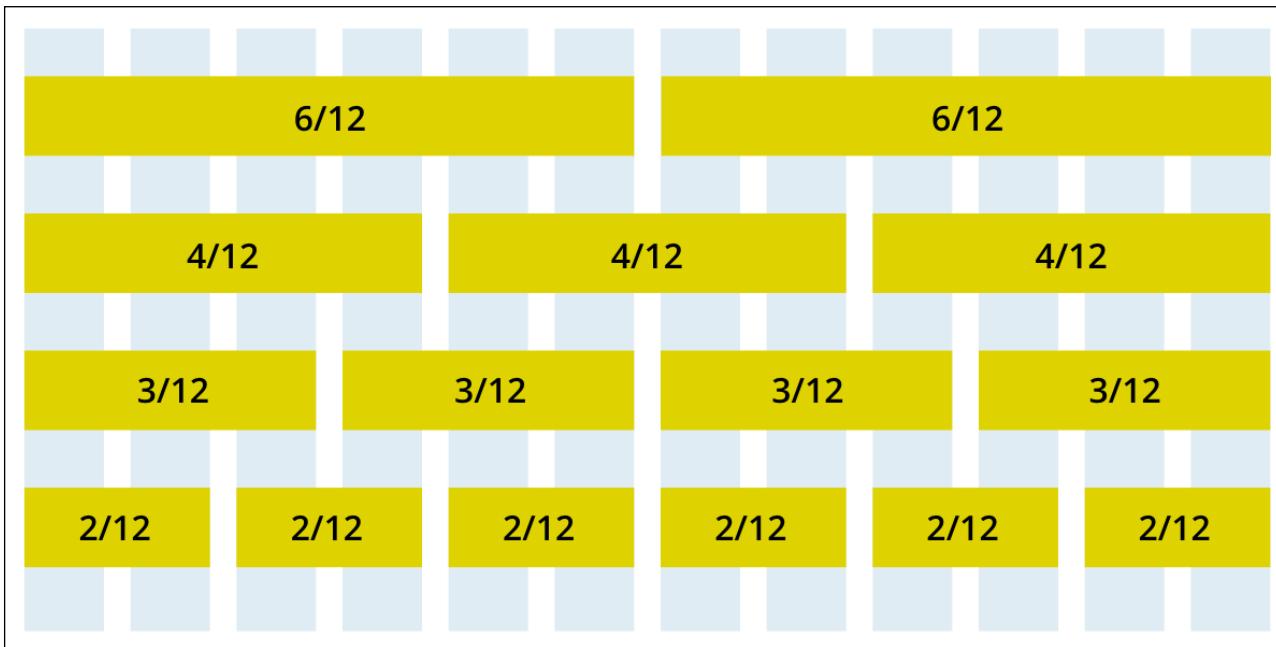
Open Sans

- H1 **Flygande bäckasiner söka hwila på mjuka tuvor**
- H2 **Flygande bäckasiner söka hwila på mjuka tuvor**
- H3 **Flygande bäckasiner söka hwila på mjuka**
- H4 **Flygande bäckasiner söka hwila på mjuka tuvor**
- H5 **Flygande bäckasiner söka hwila på mjuka tuvor**

Från mitt designsystem i Adobe Xd

Gridsystemet

Jag beslöt mig för att använda en kolumngrid med 12 kolumner som är en vanlig uppdelning. ([Källa](#)). (Minsta delen 24 dp multiplicerat med 2 = 48 dp (gridkolumnens bredd). Mellanrummen mellan varje kolumn är 16dp. Luft mellan gränssnittets komponenter är delbart med 4, t ex 24, 16 och 8. Detta gridsystem ställde jag in i Adobe Xd.



Gridsystemet för SAF ritat i Illustrator

Färger
Här är de sju färgerna som används av SAF:

Black #000000	Bunker Grey #1A262F	Café Brown #572F08	Yellow #DED300	Blue #0061A1	Beige #D8B083	White #FFFFFF
------------------	------------------------	-----------------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------

Typografi
Eftersom Helvetica som anges i guidelines inte är standardtypsnitt på alla datorer används Googles gratisstypsnitt Open Sans.
HTML: <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans" rel="stylesheet" type="text/css">
CSS: font-family: "Open Sans", sans-serif;

H1 **Flygande bäckasiner söka hwila på mjuka tuvor**
H2 **Flygande bäckasiner söka hwila på mjuka tuvor**
H3 **Flygande bäckasiner söka hwila på mjuka**
H4 **Flygande bäckasiner söka hwila på mjuka tuvor**
H5 **Flygande bäckasiner söka hwila på mjuka tuvor**

Gridsystemet i Adobe XD.

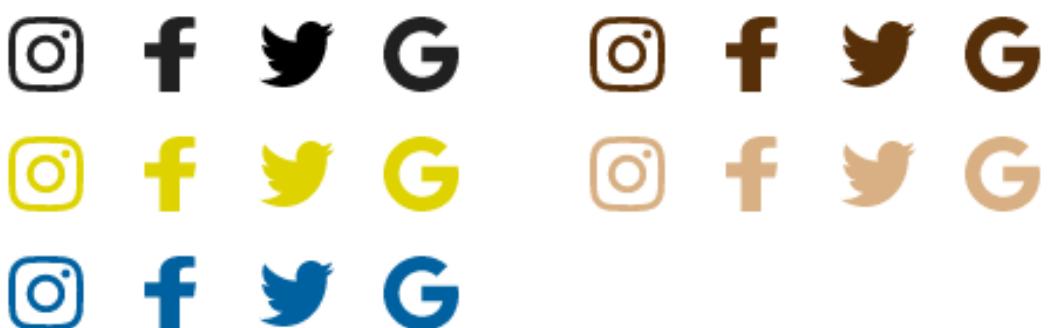
Ikoner

Jag tyckte det var en god idé att använda [Font Awesome](#) som ikonbibliotek eftersom de har ett stort utbud av iconer och att det är relativt enkelt att använda. (Dock kan vissa webbläsare ha problem att visa iconerna t ex Firefox.) Det enda undantaget från Font Awesome är ”Hem”-knappen som jag tyckte skulle bestå av ”pusselbitarna” från varumärkesmanulen. Detta kunde vara ett bra sätt för hemsidan att sticka ut lite.

Toolbarikoner



Sociala medier



UI-komponenter

Jag gjorde UX-guidelines för följande komponenter:

- Knappar
- Formulärkomponenter, t ex textfält och checkboxar.
- Meny
- Sökfunktion

Jag stylade om flera av komponenterna så att de form- och färgmässigt stämde överens med SAF:s riktlinjer. Knapparna blev t ex SAF-gul och SAF-blåa, dropdownmenyer blev SAF-grå, alla texter gjordes om till Open Sans m.m.

Exempel

Knappar

SAF:s knappar:



Checkboxar

Checkboxar till webbläsare:

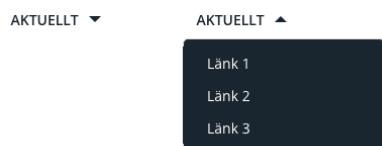
Checkbox Checkbox

Checkboxar till mobilapp:

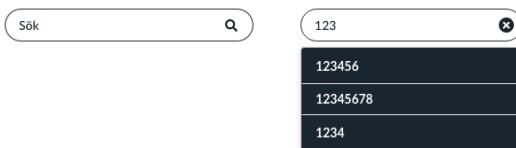
Off On

Drop-down-menyer

Exempel på dropdown meny:



Exempel med sökfält



Exempelsida webbläsare

The screenshot shows the homepage of the Swedish Armed Forces website. At the top left is the logo "SWEDISH ARMED FORCES". The top navigation bar includes "HEM" (highlighted in yellow), "AKTUELLT", "OM OSS", "ORGANISATIONEN", and a search bar with a magnifying glass icon. A large banner at the top features the text "FÖRSVARSMAKTEN" and "Vi försvarar Sverige, landets intressen, vår frihet och rätt att leva som vi själva väljer." Below the banner is a photograph of soldiers walking through a snowy landscape. At the bottom of the page are three smaller images with captions: "NÄR KRIGET KOMMER" (A man with a beard and glasses), "SÄKERHET PÅ ISEN" (A hovercraft on ice), and "CORONAVIRUSET" (A 3D model of a coronavirus).

Exempel 1

4 FEB 2021



HEMVÄRNET PÅ PLATS VID NORSKA GRÄNSEN

I kampen mot coronaviruset har Försvarsmakten inlett stödinsatsen med att övervaka gränsen mot Norge. Totalt är nu cirka 140 personer insatta vid gränsövergångarna i Värmland och cirka 35 i Dalarna.

[LÄS MER](#)

TYCK TILL OM WEBBPLATSEN

Vi vill gärna ha feedback på vår webbplats. Fyll i formuläret med dina kommentarer.

Namn

E-post

Meddelande

Jag vill ha SAF:s nyhetsbrev

Avbryt

OK

[Exempel med formulär](#)

Exempelsida mobilapp

The image shows two side-by-side screenshots of a mobile application for the Swedish Armed Forces. The left screenshot displays the homepage with a large banner featuring a snowy landscape and the text "FÖRSVARSMAKTEN" and "Vi försvarar Sverige, landets intressen, vår frihet och rätt att leva som vi själva väljer.". Below the banner is a video thumbnail with the title "NÄR KRIGET KOMMER" and the subtitle "En serie i fem delar om framtidens hotbild". The right screenshot shows a navigation menu with sections like "HEM", "AKTUELLT", "OM OSS", and "ORGANISATIONEN", each with three links labeled "LÄNK 1". It also includes social media icons for Instagram, Twitter, Facebook, and YouTube.

FÖRSVARSMAKTEN

Vi försvarar Sverige, landets intressen,
vår frihet och rätt att leva som vi
själva väljer.

NÄR KRIGET KOMMER

En serie i fem delar om framtidens hotbild

Sök

HEM

AKTUELLT

LÄNK 1

LÄNK 1

LÄNK 1

OM OSS

LÄNK 1

LÄNK 1

LÄNK 1

ORGANISATIONEN

LÄNK 1

LÄNK 1

LÄNK 1

NÄR KRIGET KOMMER

En serie i fem delar om framtidens hotbild

Mobilversion med hamburgermeny

TYCK TILL OM WEBBPLATSEN

Vi vill gärna ha feedback på vår webbplats. Fyll i formuläret med dina kommentarer.

Namn

E-post

Meddelande

Jag vill ha SAF:s nyhetsbrev

Avbryt **OK**

 SWEDISH ARMED FORCES

Mobilversionens formulär

[Länk till Adobe Xd-projektet](#)