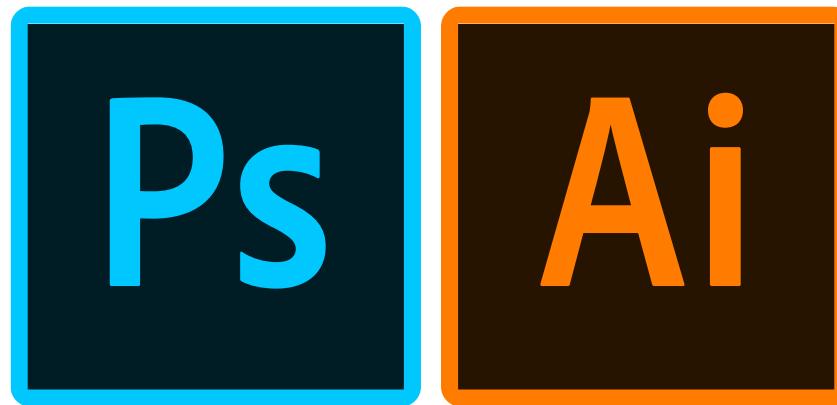


BILDBEHANDLING  
FÖR  
WEBBUTVECKLAR

# INNEHÅLL

- Kunna skapa **grafiska resurser anpassat efter webben**
- Färdighet i att arbeta med designskisser och prototyper, därigenom anpassa någons design för att göra fungerande frontend.
- Grundläggande kunskaper att hantera verktyget Photoshop
- Förståelse för vad som är enkelt/möjligt/lämpligt att konvertera till frontendkod
- kunna ge feedback och förslag på funktionella designförändringar.



En liten del av det hela

**Examination**

**3 mindre individuella kopplat till enskilda  
lektioner**

**1 gruppuppgift: presenteras nästa vecka**

# KOMPONENTER

**Övergripande layout**

```
function calculate(a, operator, b){  
    total = 0;  
    if(operator === '-'){  
        total = a - b;  
    }  
    if(operator === '+'){  
        total = a + b;  
    }  
    if(operator === '/'){  
        total = a / b;  
    }  
}
```

Statisk kod, det är ett enda stort kodblock

```
function calculate(a, operator, b){  
    switch(operator){  
        case: '-':  
            return subtract(a,b);  
        case: '+':  
            return add(a,b);  
        case: '/':  
            return divide(a,b);  
    }  
}
```

subtract/add/divide fungerar även var för sig

Programmering handlar mycket om problemlösning

Dela upp ett större problem i mindre delproblem

**DON'T REPEAT YOURSELF**

Varför inte applicera samma tank på gränssnitt? 🤔

# ATOMIC DESIGN

# Periodic Table of the Elements

html																			col	table			
head	span																		div	fieldset	form		
title	a																		pre	meter	select		
meta	rt	dfn	em	i	small	ins	s	br	p	blockquote	legend	optgroup	address	h3	nav	menu	th						
base	rp	abbr	time	b	strong	del	kbd	hr	ol	dl	label	option	datalist	h4	article	command	tbody						
link	noscript	q	var	sub	mark	bdi	wbr	figcaption	ul	dt	input	output	keygen	h5	footer	summary	thead						
style	script	cite	samp	sup	ruby	bdo	code	figure	li	dd	textarea	button	progress	h6	hgroup	details	tfoot						
											img	area	map	embed	object	param	source	iframe	canvas	track*	audio	video	device*

Root element

Metadata and scripting

Text-level semantics

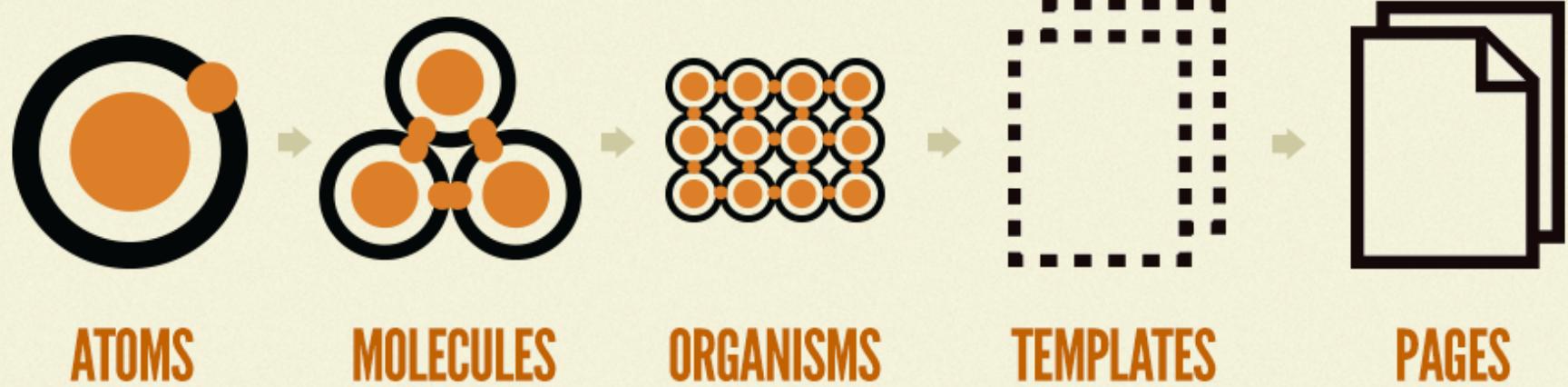
Grouping content

Forms

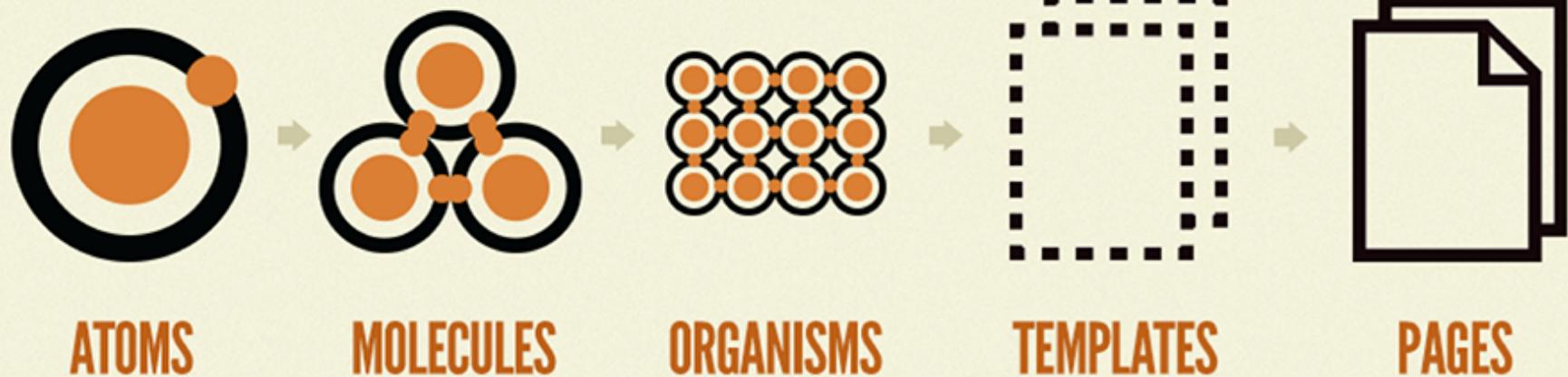
Document sections

Tabular data

Interactive elements



**ABSTRACT** ————— **CONCRETE**



Atomer

SEARCH THE SITE

LABEL

ENTER KEYWORD

INPUT

SEARCH

BUTTON



# Molekyler

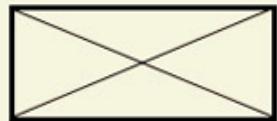
**SEARCH THE SITE**

**ENTER KEYWORD**

**SEARCH**



# Organismer



[Home](#) [About](#) [Blog](#) [Contact](#)

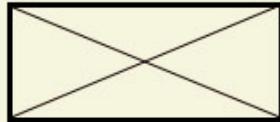
SEARCH THE SITE

ENTER KEYWORD

SEARCH



# Mallar / Templates

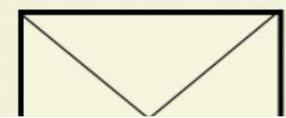
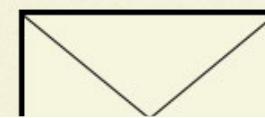
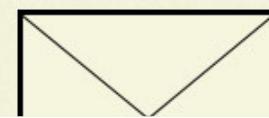
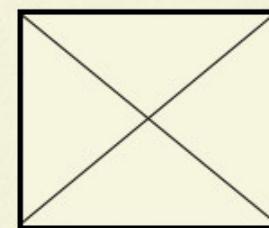
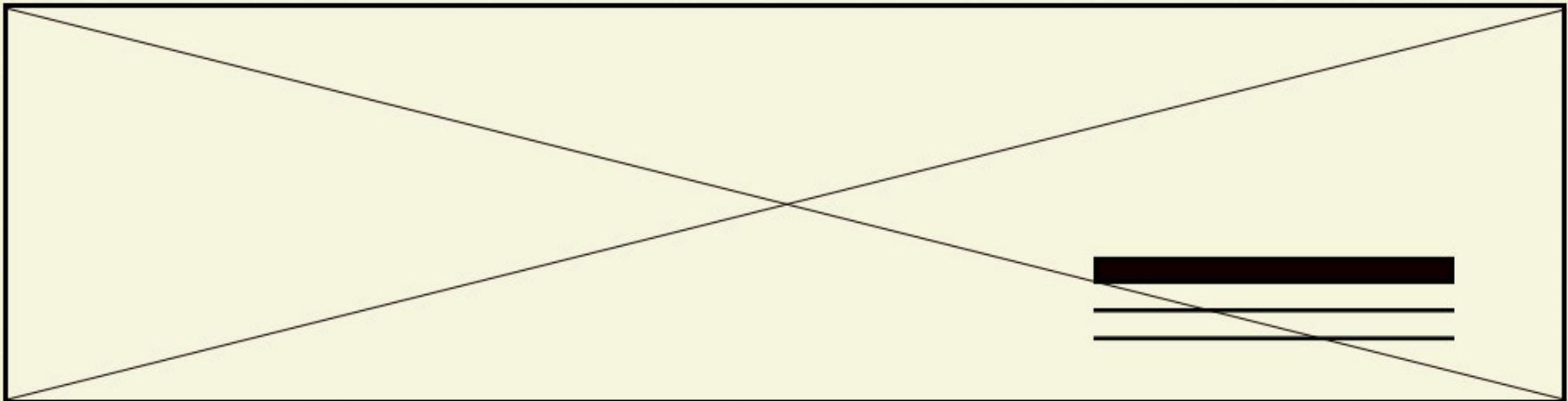


**Home About Blog Contact**

SEARCH THE SITE

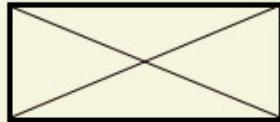
ENTER KEYWORD

SEARCH





# Sidor / Pages

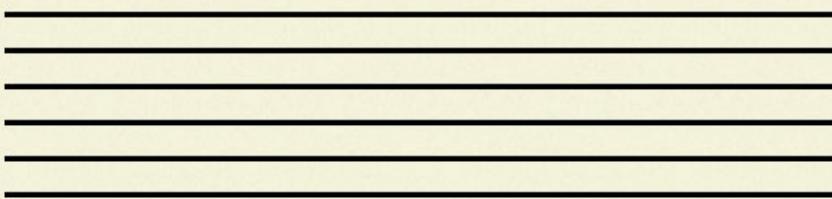


Home About Blog Contact

SEARCH THE SITE

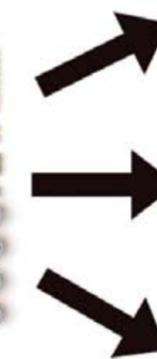
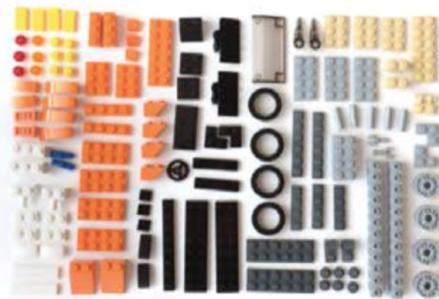
ENTER KEYWORD

SEARCH





[HTTP://DEMO.PATTERNLAB.IO/](http://demo.patternlab.io/)



GO

Maximize Cash Flow

Raise Capital

Mitigate Risk

Go Internat

rn More >

Sign on to PINACLE® ▶

What is PNC Purchase Payback

How PNC Purchase Paybac

ected ▶

GET RATES

▶ Enroll Mobile Device

Get Started

gn On

Next Step

Learn More

reminder

Search Transactions

Exp

Print Spend

Print Reserve

Check Rates

ngs History

Customize Your Pig



Add

Sign On ▶

Apply Now

Search ▶

Go

CLEAR

SUBMIT

Sign On

inue

transaction

■ Show Bars

GO ▶

▶ Rate Virtual Wallet

▶ Share Your Story

ayday

Try Again

Sign Up for V.me

Learn More ▶

Learn More ▶

## Övning : Interface Audit

### Gruppuppgift

- Granska [nordea.se](#) och [seb.se](#)
- Vilka olika versioner av samma atom kan ni hitta?
- Ta screenshots och gör ett kollage av bilderna, lägg upp i Slack

## Övning : skissa molekylen

### Produkt på e-handelssida för kläder

1. Arbeta nedifrån: atom -> molekyl
2. Tänker er att molekyler ska ligga i en lista eller ett grid
3. Gör både för mobil och desktop

Börja på rutat papper, skissa den slutgiltiga versionen på grid-papper och sätt upp på tavlan

4. tavlan