


CSS grid

koncept & mindset

sandra.larsson@jenseneducation.se

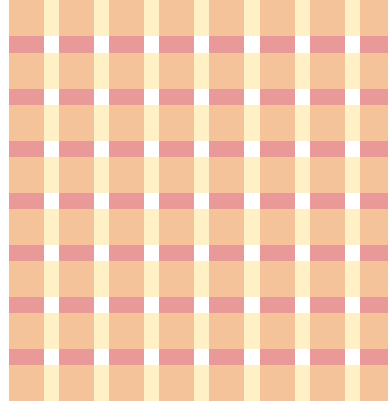


“A GRID IS LIKE
UNDERWEAR, YOU
WEAR IT BUT IT’S NOT
TO BE EXPOSED.”



Template

byggnadsställningen för din layout



Att analysera en layout

Från statiskt mockup till levande webbplats

Skalbarhet & Flexibilitet

ska alltid vara i fokus

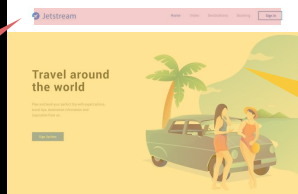
Block

- Vilka är de stora blocken?
- Sektioner som ska täcka hela *skärmbredden*
- Sektioner som ska innehålla grid-system

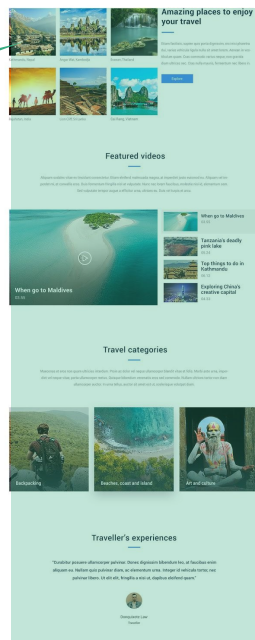
Header block
Logo, navigating
max-width: 1000px

Main block
Main grid
max-width: 1000px;

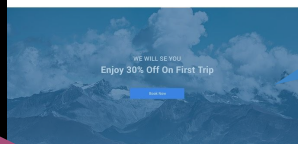
Footer block
Sociala länkar etc
max-width: 1000px;



Hero block
bakgrund som tar upp hela
skärmbredden



Offer block
Bakgrund som tar upp
hela skärmbredden



Travel around the world

Plan and book your perfect trip with expert advice, travel tips, destination information and inspiration from us.

[Sign Up Now](#)

Ujuj, här händer det grid-grejer!



Kathmandu, Nepal



Angkor Wat, Cambodia



Erawan, Thailand

Amazing places to enjoy your travel

Exem facilisis, sapien quis porta dignissim, orci nisi pharetra dui. Varius vehicula ligula nulla sit amet tortor. Aenean in vestibulum quam. Cras conmodo varius neque, non gravida diam ultrices nec. Cras nulla mauris, fermentum nec libero in



Rajasthan, India



Lion Cliff, Sri Lanka



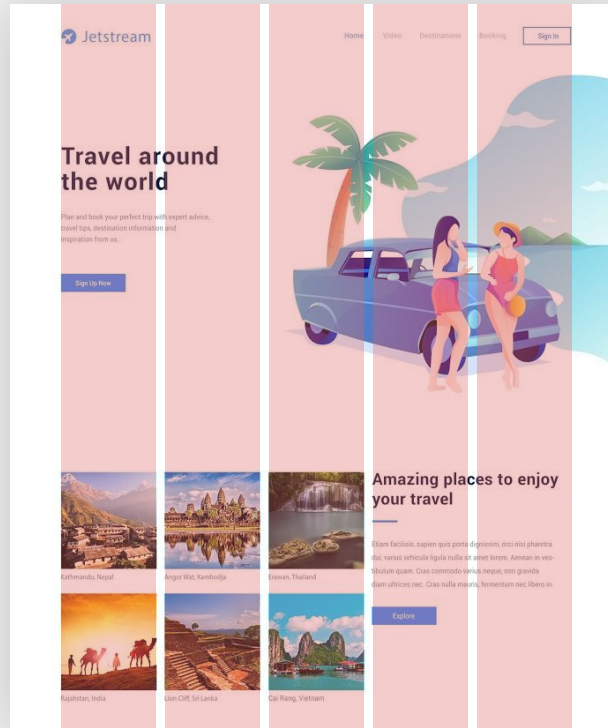
Ha Long, Vietnam

[Explore](#)

Hur ska grid-templaten se ut?

Utgå från den del av layouten med *flest element i rad*

Aha, 5 kolumner!

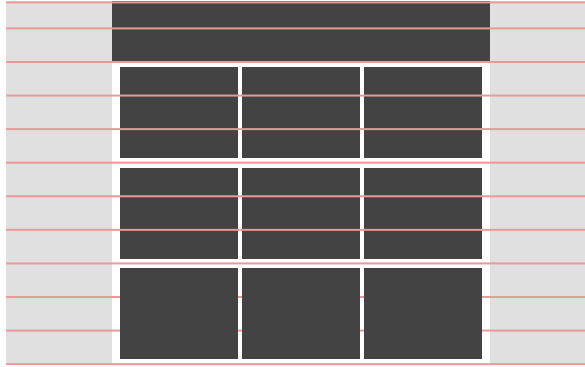


Minst antal kolumner

För att åstadkomma följande layout

Rows

- Vanligast att låta *innehållet bestämma radhöjd*
- Se till att tomma rader fortfarande syns (minmax)
- Om det inte finns dynamiska containers så används ibland ett *basmått* för ökad symmetri.



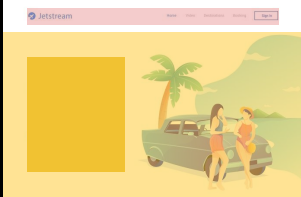
Basmått

den vertikala rytmen

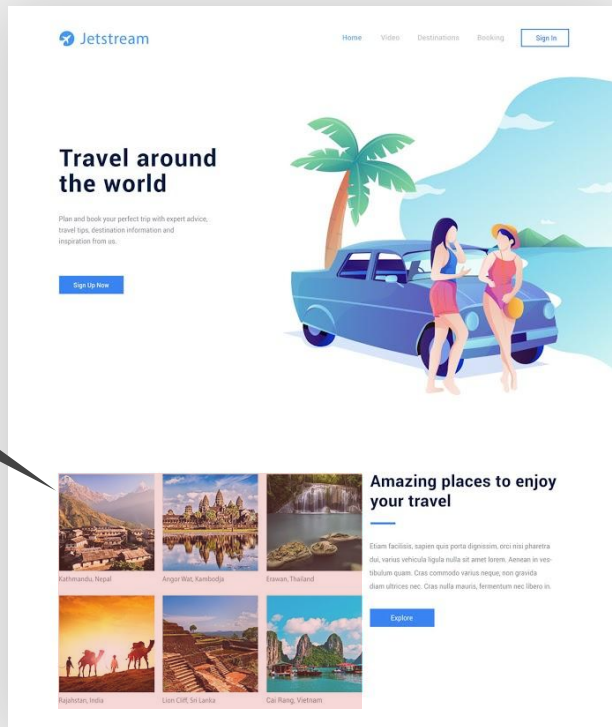
- Man bestämmer ett basmått. Ex. *30px*
- Alla höjder ska ha en faktor av 30.
- Ex. **menu** $2 \times 30\text{px}$ (60px)
- Ex **gallery** $9 \times 30\text{px}$ (270px)

Containers

- Vilka är de olika boxarna för *innehåll*
- Vilka lådor behöver vara *dynamiska*
- Se till att innehållet kan “andas”



Här passar ju ett sub-grid perfekt!



Ibland underlättar ett subgrid

Koda inte in för detaljerade components i main-grid

åter igen...

Skalbarhet & Flexibilitet

ska alltid vara i fokus

A man with glasses and a green t-shirt is sitting at a desk in a computer room. He is holding a keyboard in his right hand. There are several computer monitors on the desk, displaying various data and code. The background is filled with more computer equipment and cables.

Lets code!

Grid-layout