

## Lexicon Front-end 2025 - Test och kartläggning

Vissa av er kan förmodligen mer eller mindre än andra av er. Så under denna vecka vill vi se till att alla har en grund som vi sedan kan bygga vidare på. Även om ni kan mycket redan vill vi att ni kollar igenom det som ligger här. Kanske kan ni få några tips eller lära er något nytt. **Viktigt att ni hinner göra receptövningen så ni har något att visa upp på intervjun.** Så se till att planera er tid. Har ni tid över, gör något från under rubriken "Extra" längst ned i dokumentet. När vi börjar kursen förväntas det att ni har kunskap om det som tas upp i detta dokument.

### Visual Studio Code

1. Installera VS Code – Följ instruktionerna här: [Setting up Visual Studio Code](#)
2. Titta på följande filmer och testa det de går igenom:
  - a. [Getting started with Visual Studio Code](#)
  - b. [Edit and run code in Visual Studio Code](#)
  - c. [Visual Studio Code productivity tips](#)
  - d. [Personalize Visual Studio Code](#)
  - e. [Extensions in Visual Studio Code](#)

Extra om ni vill ha ännu mer tips: <https://www.youtube.com/watch?v=EUJIVYggR1Y>

### Git/GitHub

Titta på videon och testa själv: [Version control in Visual Studio Code](#)

### HTML & CSS

1. Läs om filer här: [Dealing with files - Learn web development | MDN](#)
2. Läs texten om HTML: [HTML basics - Learn web development | MDN](#)  
(om ni vill läsa mer: [Structuring the web with HTML](#))
3. Gör övningarna fram t o m "Title": [HTML Exercises](#)  
(ni behöver inte ha alla rätt, men bra om ni kan en del, så använd tiden)
4. Läs texten om CSS: [CSS basics](#)  
(om ni vill läsa mer: [Learn to style HTML using CSS](#))
5. Gör övningar för CSS fram t o m "Links": [CSS Exercises](#)

### Debugger/inspector

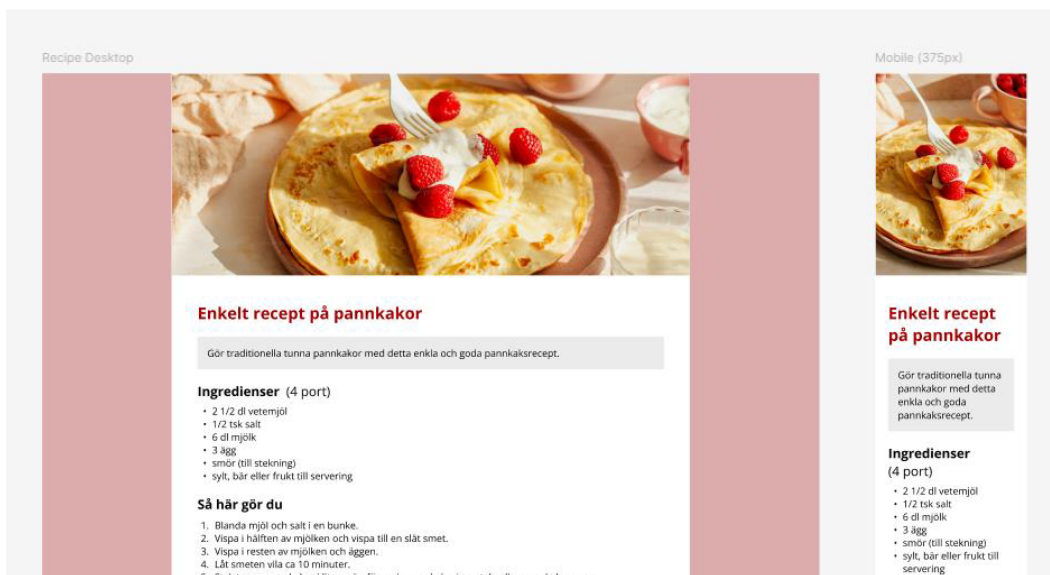
Titta på och testa teknikerna som visas här (föredrar ni någon annan webbläsare får ni själva leta upp instruktioner): <https://www.youtube.com/watch?v=ndeClnyHSo8>

## Receptövning

Sätt upp ett nytt projekt i VS Code och skapa en sida efter följande design. Följ designen så nära ni kan genom att använda enbart HTML och CSS. Mobil/responsiv version är inte obligatorisk utan till för de som hinner och kan.

Ladda upp ditt projekt på GitHub (gör gärna löpande commits under arbetet). **Länken till repot ska delas på intervjun.**

**Denna kod kommer ni på intervjun få visa upp för oss och berätta hur ni tänkt när ni löst. Se till att ni har klart detta inför intervjun och är redo att visa upp vad ni gjort.**



<https://www.figma.com/design/jN5rbXkvzz9K1q20Kj0wtL/Pannkakor?node-id=0-1&t=7QOz7lmdtA2gv9Vs-1>

## Extra

Har du extra tid kan du arbeta vidare med någon av följande:

- Gör quiz för att se hur mycket ni kan: [HTML Quiz](#), [CSS Quiz](#)
- [CSSBattle](#) – Testa dina kunskaper om CSS
- Skapa ett konto på <https://open.kattis.com/> och gör några övningar som t ex [FizzBuzz](#). Använd Javascript med node.js som programmeringsspråk.
- Skaffa konto på <https://www.frontendmentor.io/> och testa en challenge

## Frågor

Har du frågor om övning eller kursinnehåll hör av dig till [robert.hedblad@lexicon.se](mailto:robert.hedblad@lexicon.se)  
Övriga frågor till [infoaf@lexicon.se](mailto:infoaf@lexicon.se)