

Övning 4 – Designsystem i miniatyr

Syfte

Lära sig att skapa och återanvända UI-komponenter och färgvariabler – en grundläggande del av moderna designsystem.

Uppgift

1. Skapa en CSS-fil med variabler för färger och spacing:

```
:root {  
  --primary: #2b6cb0;  
  --secondary: #edf2f7;  
  --radius: 8px;  
  --spacing: 16px;  
}
```

2. Bygg en enkel komponentuppsättning:

- Primär knapp
- Sekundär knapp
- Informationskort med rubrik och text

3. Använd komponenterna på en HTML-sida så att allt följer samma designregler.

4. Lägg till :hover- och :focus-tillstånd.

Reflektion

Hur förenklar CSS-variabler och återanvändbara komponenter arbetet i större projekt?

Överkurs

Lägg till en knapp ”*Byt tema*” som växlar mellan ljus och mörk färgpalett genom att ändra CSS-variabler via JavaScript.