

Minibank-nettside: Stegvis utvikling

0. Forberedelser: Lag en tom HTML-fil og en tom JS-fil. Plasser dem i samme mappe og gi dem navnene `minibank.html` og `minibank.js`.

1. Legg til saldo-visning: I `minibank.html` legger du til en paragraf for å vise brukerens saldo.

```
<p id="saldo">Din saldo: 10000kr</p>
```

2. Legg til en innskudd-seksjon: Rett under saldo-visningen, legg til en seksjon hvor brukeren kan sette inn penger.

```
<label for="innskudd">Sett inn beløp:</label>
<input type="number" id="innskudd" value="0" min="0">
<button id="innskuddKnapp">Sett inn</button>
```

3. Legg til en uttak-seksjon: Rett under innskudd-seksjonen, legg til en ny seksjon hvor brukeren kan ta ut penger.

```
<label for="uttak">Ta ut beløp:</label>
<input type="number" id="uttak" value="0" min="0">
<button id="uttakKnapp">Ta ut</button>
```

4. Meldings-seksjon: Rett under uttak-seksjonen, legg til en ny paragraf for å vise meldinger til brukeren.

```
<p id="melding"></p>
```

5. Koble til JS-filen: Legg til følgende kode før `</body>` i `minibank.html` for å koble til `minibank.js`.

```
<script src="minibank.js"></script>
```

6. Oppdater `minibank.js`: a. Definer variablene:

```
const saldoElement = document.getElementById('saldo');
const innskuddInput = document.getElementById('innskudd');
const uttakInput = document.getElementById('uttak');
const meldingElement = document.getElementById('melding');
let saldo = 10000;
```

b. Oppdater saldo-visningen:

```
function oppdaterSaldo() {
  saldoElement.textContent = 'Din saldo: ' + saldo + 'kr';
}
```

c. Håndter innskudd:

```
document.getElementById('innskuddKnapp').addEventListener('click', function() {
  let beløp = parseInt(innskuddInput.value);
  saldo += beløp;
  oppdaterSaldo();
});
```

```
meldingElement.textContent = 'Du satte inn ' + beløp + 'kr. Din nye saldo er ' +  
saldo + 'kr.';  
});
```

d. Håndter uttak:

```
document.getElementById('uttakKnapp').addEventListener('click', function() {  
    let beløp = parseInt(uttakInput.value);  
    if (beløp <= saldo) {  
        saldo -= beløp;  
        oppdaterSaldo();  
        meldingElement.textContent = 'Du tok ut ' + beløp + 'kr. Din nye saldo er ' +  
saldo + 'kr.';  
    } else {  
        meldingElement.textContent = 'Du har ikke nok penger på kontoen for dette  
uttaket.';  
    }  
});
```

7. Kall funksjonene ved oppstart: For å sikre at saldoen vises riktig når siden lastes, legg til følgende kode på slutten av `minibank.js` :

```
oppdaterSaldo();
```

8. Test nettsiden: Lagre `minibank.html` og åpne den i nettleseren. Nå kan brukeren se saldoen, sette inn penger, ta ut penger og få meldinger basert på handlingene sine.

9. Bonus: Stil og design Opprett en `minibank.css` -fil og legg til noen stiler for å forbedre nettsidens utseende. Koble til CSS-filen i `minibank.html` :

```
<link rel="stylesheet" href="minibank.css">
```

I `minibank.css` , legg til grunnleggende stiler som for eksempel:

```
body {  
    font-family: Arial, sans-serif;  
    padding: 20px;  
}  
  
button {  
    padding: 10px 20px;  
    background-color: #4CAF50;  
    color: white;  
    border: none;  
    cursor: pointer;  
}  
  
input {  
    padding: 10px;  
    margin-right: 10px;  
}
```

10. Utfordringer (valgfritt):

- Legg til en funksjon som sjekker at brukeren ikke setter inn eller tar ut negative beløp.
- Legg til en funksjon som viser en melding når saldoen går under et bestemt beløp, f.eks. "Advarsel: Lav saldo!"
- Legg til en "Tilbakestill"-knapp som lar brukeren tilbakestille saldoen til 10000kr.