

## Dokument för Lotto Spel

### Funktionalitet

Välj Lotto: Välj önskat lotteri från dropdown-menyn (Lotto, EuroJackpot, VikingLotto, Keno). Varje lotteri har olika nummerintervall.

Välj Nummer: Ange hur många huvudnummer du vill välja (beroende på valt lotteri). Vissa lotterier har även "L-nummer" (bonusnummer). Välj hur många du vill ha.

Välj Rader: Hur många nummersatser vill du generera (antal rader du vill "spela")? Ange ett nummer i "Rader" rutan.

Generera Nummer! Klicka på den stora röda knappen. Programmet genererar unika nummer och visar dem på skärmen.

### Teknisk Översikt

HTML: Definierar grundstrukturen för webbsidan, inklusive knappar, formulär och textfält.

JavaScript: Styr spelets logik, slumpar fram nummer, visar resultat och spelar ljudeffekt.

CSS: Kontrollerar utseendet på sidan, inklusive färger, textstorlek och layout.

### Exempel på Kod

HTML (index.html):

#### HTML

```
<div class="container">  
  <h2>Lotto Spel</h2>  
  <form id="lotteryForm">  
    <label for="gameSelect">Välj lotteri:</label>  
    <select id="gameSelect">  
      <option value="Lotto">Lotto</option>
```

```
<option value="EuroJackpot">EuroJackpot</option>
```

```
</select>
```

```
<label for="numSelect">Antal huvudnummer:</label>
```

```
<input type="number" id="numSelect" min="1" max="10" value="1">
```

```
<label for="lNumSelect">Antal L-nummer:</label>
```

```
<input type="number" id="lNumSelect" min="0" max="10" value="0">
```

```
<label for="rowSelect">Antal rader att generera:</label>
```

```
<input type="number" id="rowSelect" min="1" max="10" value="1">
```

```
<button type="button" id="generateButton">Generera Nummer!</button>
```

```
</form>
```

```
<div id="result"></div>
```

```
</div>
```

JavaScript (app.js):

JavaScript

```
// Funktion för slumpa fram nummer
```

```
function generateRandomNumbers(min, max, count) {
```

```
    // ... kod för att generera unika nummer
```

```
}
```

```
// Funktion för att generera huvudnummer
```

```
function generateNumbers(count) {
```

```
    // ... kod för att hämta valt lotteri, slumpa fram nummer och visa dem
```

```
}
```

```
// Funktion för att generera L-nummer (om tillämpligt)
```

```
function generateLNumbers(count) {
```

```
    // ... kod för att slumpa fram L-nummer och visa dem
```

```
}
```

```
// Funktion för att generera rader
```

```
function generateRows() {
```

```
    // ... kod för att generera antal valda rader med nummer
```

```
}
```

```
// Funktion för knapptryck
```

```
document.getElementById('generateButton').addEventListener('click', function() {
```

```
    generateRows();
```

```
});
```