

Project 240

240 வது ஒப்படை

240



கோடிங்
பாடசாலை



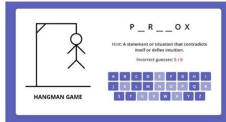
இங்கேயே கருத்து
விடுகங்கள்



பெற, கருத்துகள்

LIVEWORKSHEETS

♦ Hangman Game ஐ உருவாக்குவோம்.



♦ மேலே தொடர்ச்சியாக என் பெற்றுக்கொடுக்கப்பட்டுள்ள
linkன் மூலம் இட்டத்தை தொடங்கவும்.

♦ முதலாவதாக game ஆனது மூலக்கூறு பிறகு வெற்றி
பெற்றீர்களா இல்லையென்றால் தேர்வுவி அடைகிறீர்களா
என காட்டும் popup model நுள் தொடர்புடைய html elements
கீழே உள்வாங்கு உருவாக்குவோம்.

```
<div>
  <div class="game-model">
    <div class="content">
      <tag src="x" alt="gif">
        <img alt="GIF of a person playing the game" />
      <button class="play-button">Play Again</button>
    </div>
  </div>
```

♦ இங்கு மூலம் user play
செய்யும் விதத்தின் படி வரை மாறும்.

♦ மேலே elements நுள் தொடர்புடைய CSS ஐ கீழே உள்வாங்கு சரி
செய்யவும்.

LIVEWORKSHEETS

```
game-model {
  width: 100%;
  height: 100%;
  background-color: #f0f0f0;
  border: 1px solid #ccc;
  padding: 10px;
  text-align: center;
}

game-model .content {
  width: 100%;
  height: 100%;
  background-color: #fff;
  border: 1px solid #ccc;
  padding: 10px;
  text-align: center;
}

game-model .content .play-button {
  width: 100%;
  height: 100%;
  background-color: #000;
  color: #fff;
  text-align: center;
  line-height: 1;
}

game-model .content .play-button:hover {
  background-color: #333;
}
```

♦ இப்போது game நுள் தொடர்புடைய html elements கீழே
உள்வாங்கு உருவாக்கவும்.

♦ Container என div tag ஒன்றை open செய்து அதன் உள்வாங்கு
image ஒன்று மற்றும் h1 tag ஒன்றை add செய்யவும்.

```
<div class="container">
  <div class="game-box">
    <img alt="GIF of a person playing the game" />
    <h1>Hangman</h1>
  </div>
</div>
```

♦ சிறித elements நுளாக கீழே உள்வாங்கு css ஐ add
செய்துக்கொள்ளுங்கள்.

```
.container {
  display: flex;
  width: 100%;
  height: 100%;
  background-color: #f0f0f0;
  border: 1px solid #ccc;
  padding: 10px;
  text-align: center;
}

.game-box {
  width: 100%;
  height: 100%;
  background-color: #fff;
  border: 1px solid #ccc;
  padding: 10px;
  text-align: center;
}
```

LIVEWORKSHEETS

```
.game-box img {
  width: 100%;
  height: 100%;
}

.game-box h1 {
  font-size: 1.5em;
  margin-top: 10px;
  text-align: center;
}
```

♦ hangman-box div tag நுள் பிறகு game-box என இன்னும்பொரு
div tag ஒன்றை open செய்துக்கொள்ளவும்.

♦ அதன் உள்வாங்கு word-display என ul element ஒன்று, h4 elements
இரண்டு மற்றும் keyboard என div tag ஒன்றை
உள்வாங்கவும்.

```
<div class="game-box">
  <ul class="word-display"></ul>
  <h4 class="hint-text"></h4>
  <h4 class="guesses-text">Incorrect guesses:</h4>
  <div class="keyboard"></div>
</div>
```

♦ ul element நுள் மேலேயே keyboard div tag நுளாக இன்னும்பொரு
values மற்றும் elements browser மூலம் கிடைக்கப்படும்
அதனால் இங்கு element define செய்யவு மட்டும் நடைபெறும்.

♦ Game-box மற்றும் word-display class நுளாக: css கீழே உள்வாங்கு
சரிசெய்யவும்.

```
.game-box .word-display {
  list-style-type: none;
  padding: 0;
  margin: 0;
  text-align: center;
}
```

LIVEWORKSHEETS

♦ ஒவ்வொரு class இற்காகவும் கீழே உள்வாங்கு css add
செய்யவும்.

```
.word-display .letter {
  width: 30px;
  font-size: 1.2em;
  text-align: center;
  font-weight: bold;
  margin-bottom: 10px;
  text-decoration: underline;
  border-bottom: 1px solid black;
}

.word-display .letter.guessed {
  margin: -40px 0 10px;
  border-color: transparent;
}

.game-box h4 {
  text-align: center;
  font-size: 1.1em;
  font-weight: bold;
  margin-bottom: 10px;
}

.game-box h4 h {
  font-weight: bold;
}

.game-box .guesses-text h {
  color: #f00;
}

.game-box .keyboard {
  display: flex;
  gap: 10px;
  flex-wrap: wrap;
  margin-top: 10px;
  justify-content: center;
}

.keyboard button {
  padding: 5px 10px;
  width: calc(100% / 8 - 10px);
}
```

LIVEWORKSHEETS