

Inlämningsuppgift 1

Avancerad JavaScript med React (60p)

[Beskrivning](#)

[Förkunskap](#)

[Begränsningar](#)

[Inlämning](#)

[Instruktioner](#)

Beskrivning

Detta är inlämningsuppgift 1 för kursen "Avancerad JavaScript med React" där du kommer implementera en enkel React-komponent som listar highscores.

Förkunskap

För att lösa uppgiften behöver du följande kunskap:

- Grundläggande programmeringskunskap med JavaScript.
- Hur man skapar funktionsbaserade komponenter med React.
- Hur man skickar in data i komponenterna via props.

Begränsningar

- React måste användas.
- JavaScript måste användas.
- Det ska gå att verifiera funktionalitet i webbläsaren.

Inlämning

Komprimera projektet med alla filer till antingen en Zip- eller RAR-fil och ladda upp denna till Ping Pong under Examinering > Inlämningsuppgifter > Inlämningsuppgift 1, **senast fredag 16/4, 23:55**.

Innan du lämnar in, försäkra dig om att du uppfyllt samtliga punkter listade under "Begränsningar" ovan.

För snabbare rättning, boka tid med läraren för redovisning (1-on-1) i samband med att du lämnar in uppgiften.

Instruktioner

Du har fått i uppgift att utveckla en enkel React-komponent som listar highscores, enligt [wireframe](#).

Än så länge finns det ingen backend för projektet, så inledningsvis har du fått följande kod du kan använda när du utvecklar komponenten.

```
const highscores = [  
  { id: 1, game: "Tetris", date: "2020-01-01", player: "John Doe",  
    score: 999999 },  
  { id: 2, game: "Pacman", date: "2020-01-01", player: "John Doe",  
    score: 999999 },  
  { id: 3, game: "Asteroids", date: "2020-01-01", player: "John Doe",  
    score: 999999 },  
];
```

Förslagsvis använder du [Create React App](#) för att snabbt komma igång.