Разработка на игри

VAR VIPA = JAVASCRIPT + PROCESSING.JS + KHAN ACADEMY

Цели, която си поставяме

- да направим поотделно (или заедно)
 някаква проста игра
- Да научим още нещо за програмирането
- да натрупаме още малко практически опит
- ▶ да ни е забавно и интересно

Изисквания, които имаме

- Да е лесно за начинаещи
- да става сравнително бързо
- редактирането и резултатът да е онлайн
- Да има видеа и помощни ресурси

Как ще работим

- ▶ поотделно (или заедно)
- ще изграждаме играта стъпка по стъпка
 - Ще давам насоки и готови примери
 - ▶ трябва постоянство, за ги добавите във вашата игра
 - ▶ или да работите заедно с някой
 - ▶ или някой да ви обясни или да копирате неговия код
- ▶ ще ползваме модела на обърната класна стая
- Ще си помагаме и споделяме

Какво предлагам да ползваме

- ▶ Кан Академия:
 - ▶ курс Въведение в HTML/CSS: Създаване на уеб страници
 - ▶ курс <u>Въведение в JS: Рисуване и анимация</u>
 - ▶ курс <u>JS за напреднали: Игри и визуализации</u>
 - ▶ документацията на <u>Processing.JS</u>
- ▶ Редактор repl.it и този от OpenProcessing.org
- ▶ p5.js: редактора и примерите
- ► Книгата "Основи на JavaScript"
- ▶ W3Schools: <u>HTML</u>, <u>CSS</u>, <u>JavaScript</u> и <u>Canvas</u> Tutorials

Други интересни ресурси

- ► CodeTrain: Code! Programming with p5.is
- ▶ <u>p5.ls Cheat Sheet</u>
- ▶ W3 Schools: <u>HTML Game</u>
- ▶ <u>10+ The Best javascript games code</u>
- ▶ 10 Simple Javascript Game Codes
- ▶ Facebook страницата <u>Games.js</u>
- ▶ Top 15: best javascript game engines

Край за момента