# Основы веб-программирования

Лекция 4. Структура и логика

**Дмитрий Фисун 10 января 2018** 

### Материалы

Страница курса

> dfisun.github.io/webdev-w2018/

Исходный код

> github.com/dfisun/webdev-w2018

Карта курса

> trello.com/b/v0N4oT0p

Чат и поддержка

> webdev-w2018.slack.com

## Курсовой проект

Онлайн-игра по мотивам «Infection»

Hexxagon

> youtu.be/ E10ydLaLE8

Infection

> en.wikipedia.org/wiki/Infection (board game)

## Курсовой проект

#### Игровое поле

- > Таблица (HTML)
- > Фишки (CSS)

#### Игровой статус

- > Расположение фишек (массив/объект)
- > Игровой счет (переменные)

#### Ход игры

- > Прыжок или деление
- > Реакция
- > Передача хода / завершение игры

### Основные материалы

MDN web docs: JavaScript

> developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript

**Eloquent JavaScript: 2nd Edition** 

> <u>eloquentjavascript.net/</u>

Современный учебник JavaScript

> learn.javascript.ru/

### Структура программы

Условия и булевы выражения

Циклы for и while

Область видимости

# Практическая часть

Автор: Дмитрий Фисун, 2018



Если не указано иное, данное произведение доступно по лицензии <a href="https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/">https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/</a>