**Компанія Advanced Software Development (ASD Ltd.) запрошує студентів**

**на безкоштовний курс JavaScript, який стартує 17 березня**

**на базі кафедри економіко-математичного моделювання**

**Тривалість: 3 місяці.**

**Для кого?**

Не важливо, яку освіту ви здобуваєте чи є уже дипломованим спеціалістом! Основне, що потрібно від охочих потрапити на курси — це бажання. І, звісно, вільний час. Окрім того, що буде 2-3 заняття в тиждень, потрібно багато займатися самому.

**Що потрібно знати та вміти?**

Ми очікуємо, що у вас уже будуть деякі знання та досвід із JavaScript, HTML, CSS. Вони потрібні для того, щоб виконати тестове завдання. Окрім того, потрібно вміти користуватися якимось редактором коду (це може бути Atom, VS Code, WebStorm і т.п.).

**Що вивчаємо?**

Після закінчення курсу, виконання усіх домашніх завдань та фінального проекту, у вас буде практика командної роботи, хороші теоретичні знання із JS/HTML/CSS/React/Redux та практика у написанні SPA з допомогою React+Redux стеку. Також розглянемо підходи до тестування, систему контролю версій Git та багато інших цікавих тем пов’язаних із сучасною веб-розробкою.

Всіх охочих взяти участь, прохання зареєструватися (залишити заявку), відсканувавши QR-код. Реєстрація триватиме до 26.02.2020.

**Етапи відбору:**

1. Збір заявок.
2. Тестове завдання.
3. Перевірка тестового завдання.
4. Співбесіда (10-15 хв).
5. Аналіз списку бажаючих і відбір учасників.

**Програма курсу:**

Тиждень 1

* Intro
* Git and tools we will use during the course

Тиждень 2

* html & css

Тиждень 3

* JS level 1
* JS level 2

Тиждень 4

* JS level 3

Тиждень 5

* Web APIs
* Client Server communication (Prepare own API server)

Тиждень 6

* SetUp project (editorconfig, linters, npm scripts, etc…)
* React level

Тиждень 7

* React level 2

Тиждень 8

* React ecosystem (redux, redux-thunk, storybook, etc…)

Тиждень 9

* Testing

Тиждень 10,11

* Final Task

Тиждень 12

* Outro lecture