

Frontend Path

После изучения курса
Вы сможете:

- Понимать сложные JavaScript конструкции
- Понимать прототипно-ориентированную модель программирования JavaScript, а также основы ООП в среде JavaScript
- Создавать JavaScript плагины
- Понимать событийную модель в JavaScript
- Создавать ротаторы изображений и другие интерактивные элементы для страниц
- Работать с локальными хранилищами данных
- Использовать технологии AJAX

● HTML5 & CSS3

● JQuery Base

● JQuery Advanced

● XM

● Практикум

● CSS Frameworks
(Bootstrap)

● 3G
(Grunt, Gulp, Git)

● CSS Processors

● Seo Base

JavaScript Path

После изучения курса
Вы сможете:

- Понимать сложные JavaScript конструкции и уметь работать с ними
- Понимать механизмы работы массивов и объектов
- Создавать быстрые и плавные анимации, которые не перегружают браузер и выполняются с минимумом ресурсов
- Ускорять работу и процессе загрузки страницы.
- Рефакторить приложения

● Практикум

● JS Professional

● JS Frameworks

● jQuery

● CommonJS

● CoffeeScript

● Seo Base

● ReactJS

● NodeJS

● AngularJS

● BackboneJS

КАРЬЕРА, РОУДМЭП И ВОСТРЕБОВАННОСТЬ ДЕВЕЛОПЕРОВ



Education
Academy

Владислав Сидоренко
Frontend Developer,
инструктор в ITEA

ВОСТРЕБОВАННОСТЬ ДЕВЕЛОПЕРОВ В УКРАИНЕ И МИРЕ

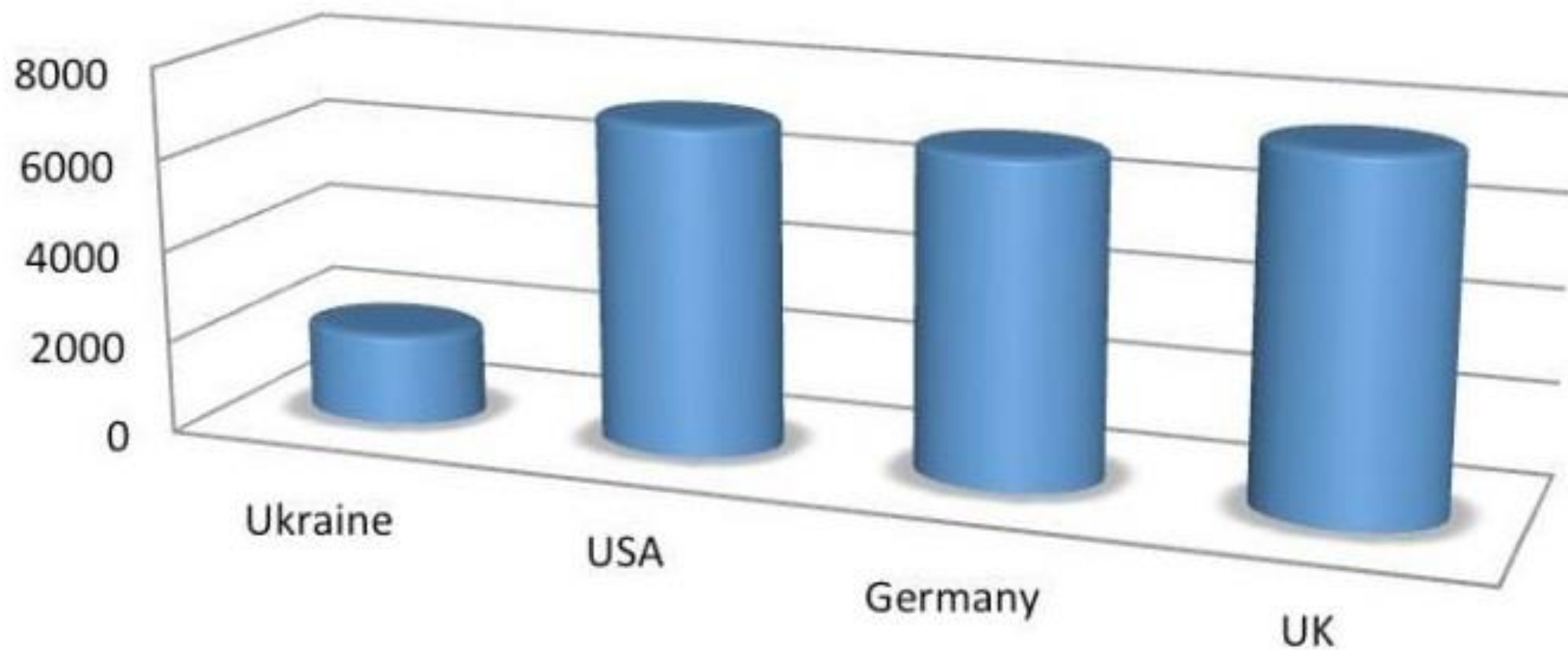
Структура вакансий для программистов, размещенных на портале rabota.ua в 2015 году



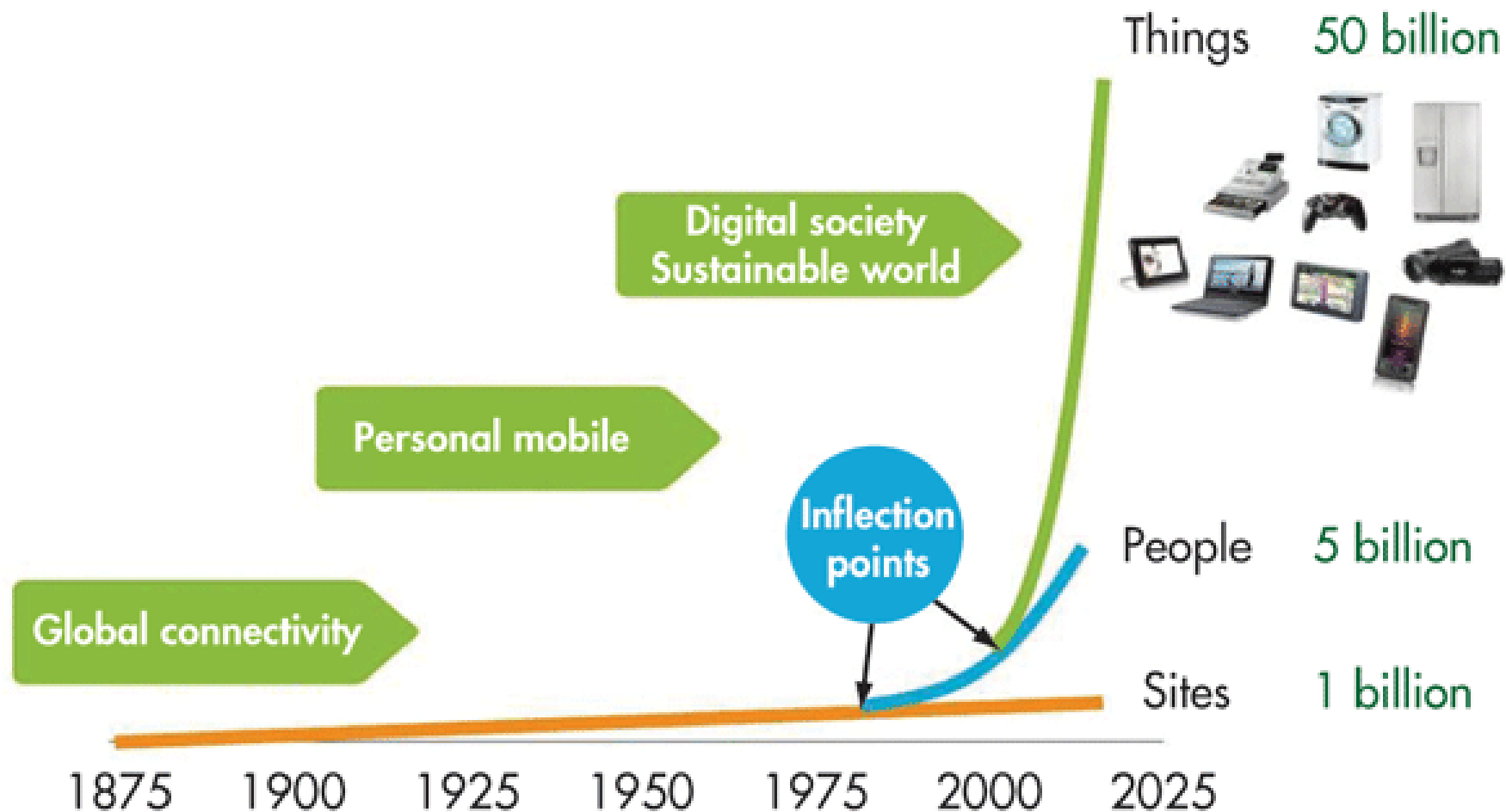
2020: вакансий на 1 000 000 больше, чем студентов



УРОВЕНЬ ЗАРПЛАТ В МИРЕ



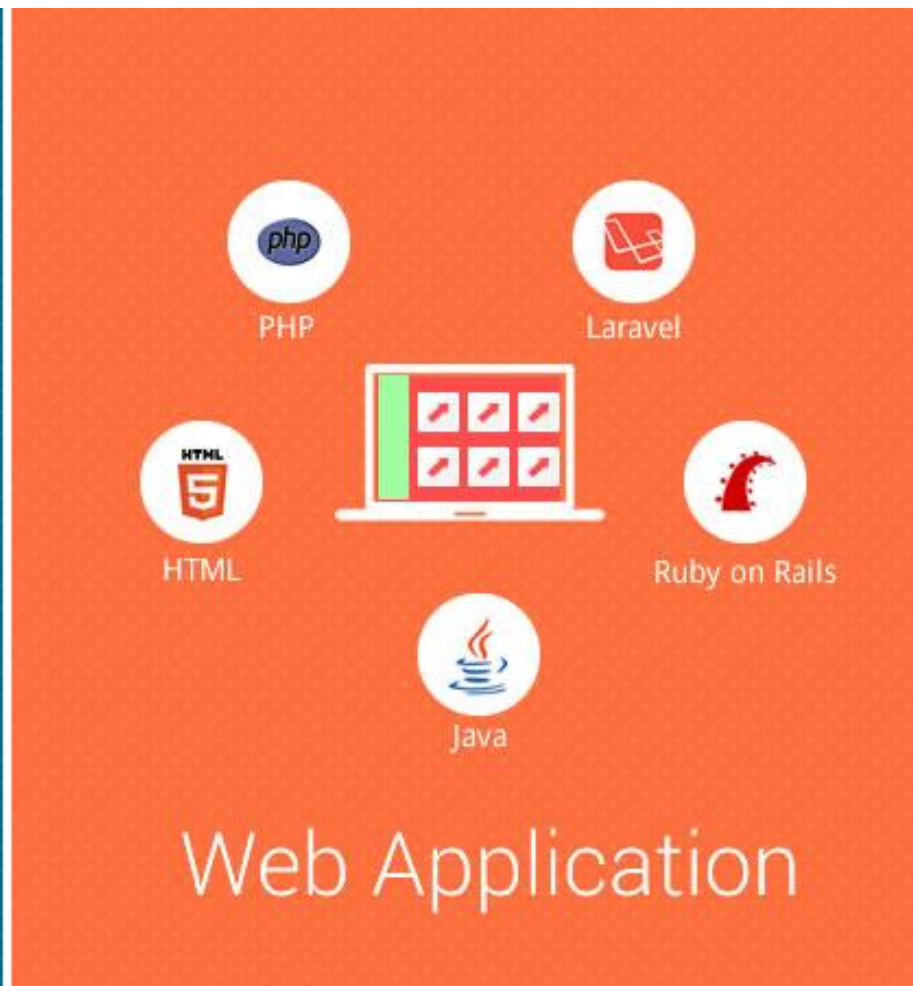
РАЗВИТИЕ ВЕБА – ОТ WEB 1.0 ДО IOT



WEB SITE VS WEB APP



ПРИМЕРЫ ТЕХНОЛОГИЙ



НЕ БЭК-ЭНДОМ ЕДИНЫМ!



Fundamentals

HTML & CSS

JS Base

JS Advanced

После изучения курса Вы сможете:

- Создавать и работать с переменными
- Проверять код на предмет ошибок
- Реализовывать несложные математические операции
- Создавать массивы, функции, объекты, условные и циклические конструкции

Frontend / JS Developer Roadmap

Frontend Path

После изучения курса
Вы сможете:

- Понимать сложные JavaScript конструкции
- Понимать прототипно-ориентированную модель программирования JavaScript, а также основы ООП в среде JavaScript
- Создавать JavaScript плагины
- Понимать событийную модель в JavaScript
- Создавать ротаторы изображений и другие интерактивные элементы для страниц
- Работать с локальными хранилищами данных
- Использовать технологии AJAX

- HTML5 & CSS3
- JQuery Base
- JQuery Advanced
- XML
- Практикум
- CSS Frameworks (Bootstrap)
- 3G (Grunt, Gulp, Git)
- CSS Processors
- Seo Base

JavaScript Path

После изучения курса
Вы сможете:

- Понимать сложные JavaScript конструкции и работать с шаблонами проектирования
- Понимать и использовать ООП в среде JavaScript
- Понимать и использовать функциональное программирование и его подходы в среде JavaScript
- Создавать JavaScript плагины и применять выученные шаблоны в процессе их разработки
- Понимать механизмы работы массивов и объектов
- Создавать быстрые и плавные анимации, которые не перегружают браузер и выполняются с минимумом ресурсов
- Ускорять работу и процессе загрузки страницы.
- Рефакторить приложения

- Практикум
- JS Professional
- JS Frameworks
 - React.JS
 - Node.JS
 - Angular.JS
 - Backbone.JS
- Require.JS
- Common.JS
- CofeeScript
- Seo Base