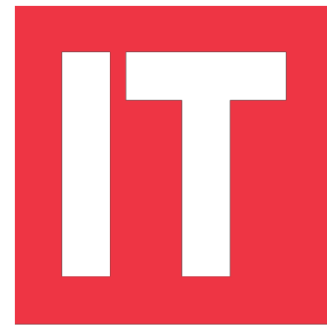


Тенденции,
перспективы и пути
развития рынка
разработки ПО в
Украине



Education
Academy

iteducate.com.ua

Обо мне

Грудий Андрей,

Руководитель проектов: аутсорсинговая компания
AlphaNet Technologies (США), ІТЕА (Украина)

- Опыт управления проектами веб-разработки > 7 лет
- Участие в разработке и запуске 3 крупных стартапов
- Опыт организации ІТ компаний
- Выпускник РФФ КНУ и. Т.Шевченко (2004)

Что такое IT-услуги

- Оборудование
- Программное обеспечение
- Консалтинг

ІТ-рынок

- В 2014 г. – в Украине реализовано ІТ-услуг на 805 млн. грн.
- Экспорт ІТ услуг 1 кварт. 2014 - 364,6 млн \$ (Госкомстат)
- Рост по сравнению с аналогичным периодом 2013 – 16%

Рост внутреннего рынка

- Госпроекты (большой отложенный спрос) — контролирующие органы, национальные базы данных (реестр, кадастр)
- Модернизация крупных предприятий (консолидация и приватизация, облгазы, химпром, энергетика) — ERP со всеми последствиями
- Средства международных финансовых институтов (МВФ, ЕББР)
- Оптимизация ИТ (в т.ч. облака)
- Мобильный интернет (3G/4G)

Аутсорсинг — наиболее потенциальный сегмент рынка ИТ-услуг

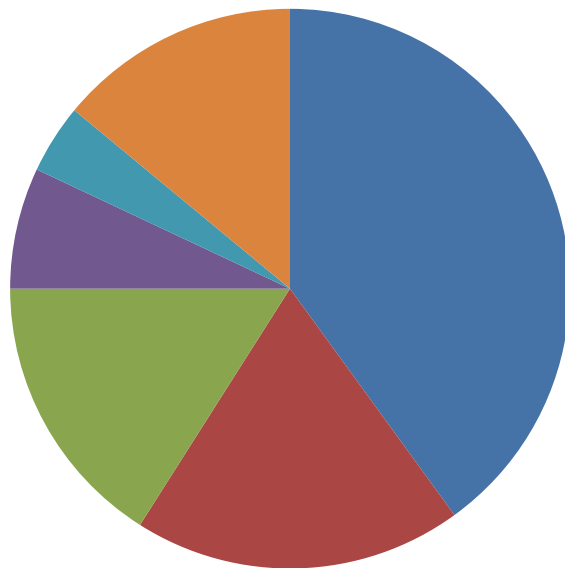
- Темпы роста – 15-20% в год (Gartner)
- ИТ уже в ТОП 5 экспортных отраслей Украины
- Всемирный банк: «в 2015 г. Украина может занять шестое место в мире по объему ИТ-экспорта»

Дефицит IT-специалистов в Украине

- Всего около 250 тыс. IT-специалистов
- 40 тыс. – сертифицированные (4е место в мире в 2012)
- К 2015 – ожидается до 350 тыс. вакансий (Государственное агентство по вопросам науки, инноваций и информатизации)
- 100 тыс. – needed!

Топ IT-города Украины

% IT специалистов



- Киев
- Харьков
- Львов
- Днепропетровск
- Одесса
- остальные

Дефицит IT-специалистов в Европе

- К 2015 - ожидается дефицит 900 тыс. IT-специалистов (отчеты Европейской комиссии)
- Где Европа будет искать специалистов?

The NY Times

Основные тенденции IT

- Мобильные устройства
- Социальные сети
- Облачные решения
- Big data

Мобильность

- В мире больше людей имеют доступ к мобильному , чем к электричеству или питьевой воде
- У каждого второго – смартфон
- Через 2-3 года смартфоны и планшеты будут у миллиарда пользователей во всем мире



Социальные сети

- У украинской семьи в среднем есть три персональных устройства с выходом в интернет
- Сегодня порядка 65% компаний в мире используют минимум один социальный инструмент для общения сотрудников и обмена информацией



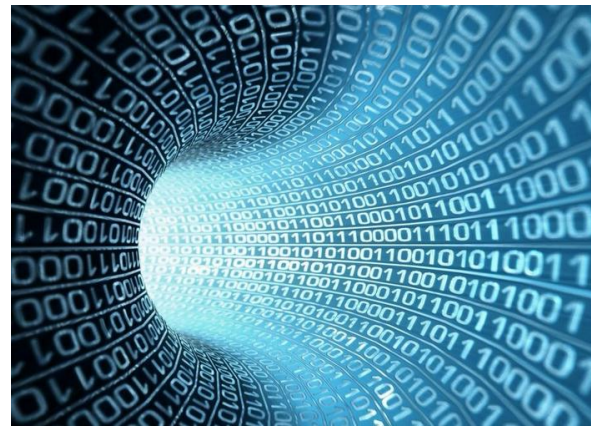
Развитие облачных решений

- В Украине 85% представителей малого и среднего бизнеса используют облачный сервис
- Это количество будет расти, так как облако предлагает практически безлимитные ресурсы бизнесу любого размера при сравнительно малой стоимости



Big Data

- В мире объем цифрового контента растет экспоненциально
- Зеттабайт = 10^{21} байт = 10^9 терабайт
- IT инфраструктура
- Обработка и анализ данных



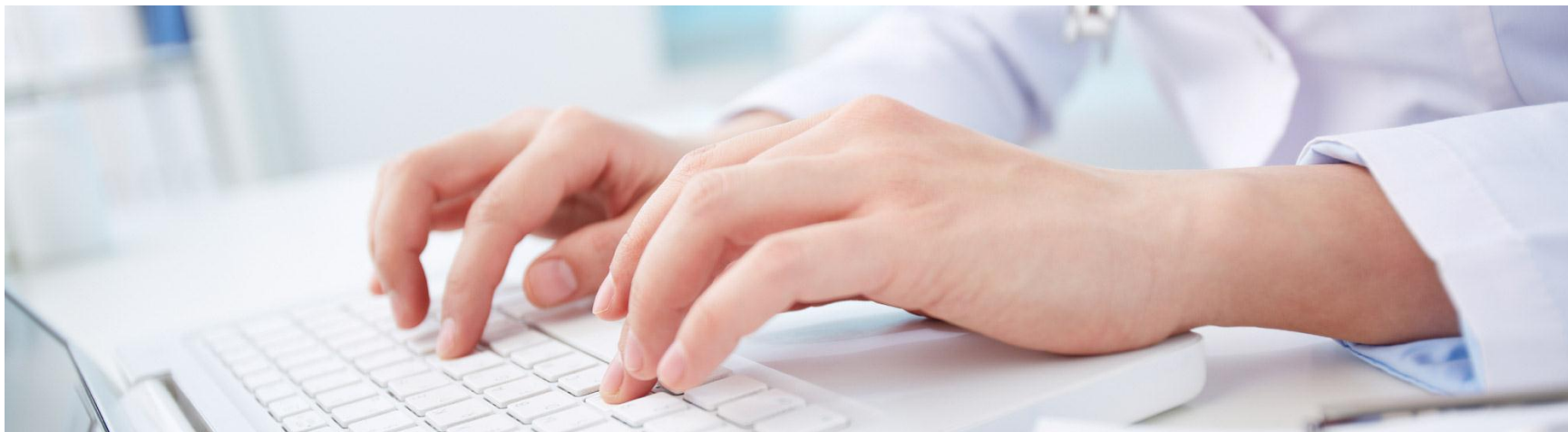
Вывод

Не смотря на экономические и политические проблемы:

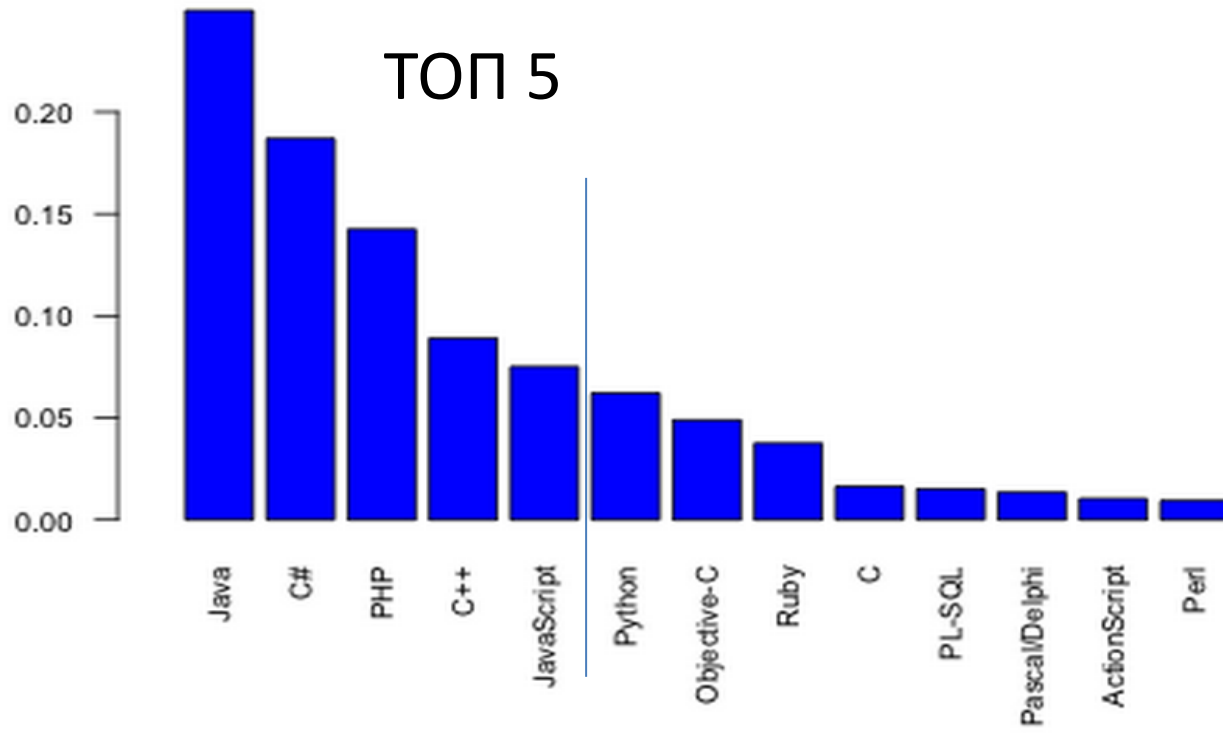
- IT рынок растет
- Спрос на IT-специалистов растет



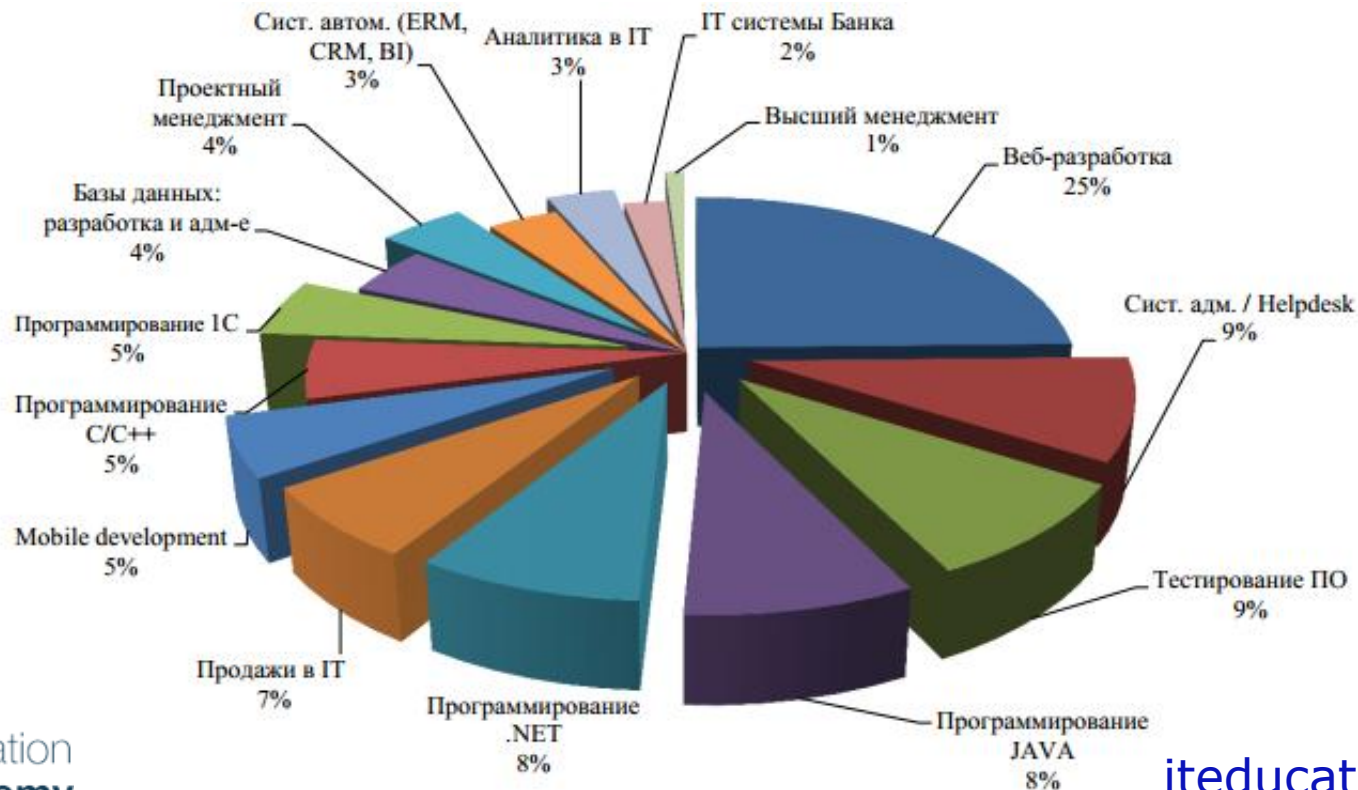
Тенденции в разработке ПО



Востребованные языки программирования



IT-вакансии в Украине (конец 2013)



Прикладные ЯП

- Java, C#/.NET, Mobile (iOS, Android) – тройка бессменных лидеров
- PHP- разработка новых продуктов (электронная коммерция), поддержка существующих
- HTML, CSS, JavaScript – front-end
- Остальное, нестандартное – под проект

Зарплаты в Украине, \$

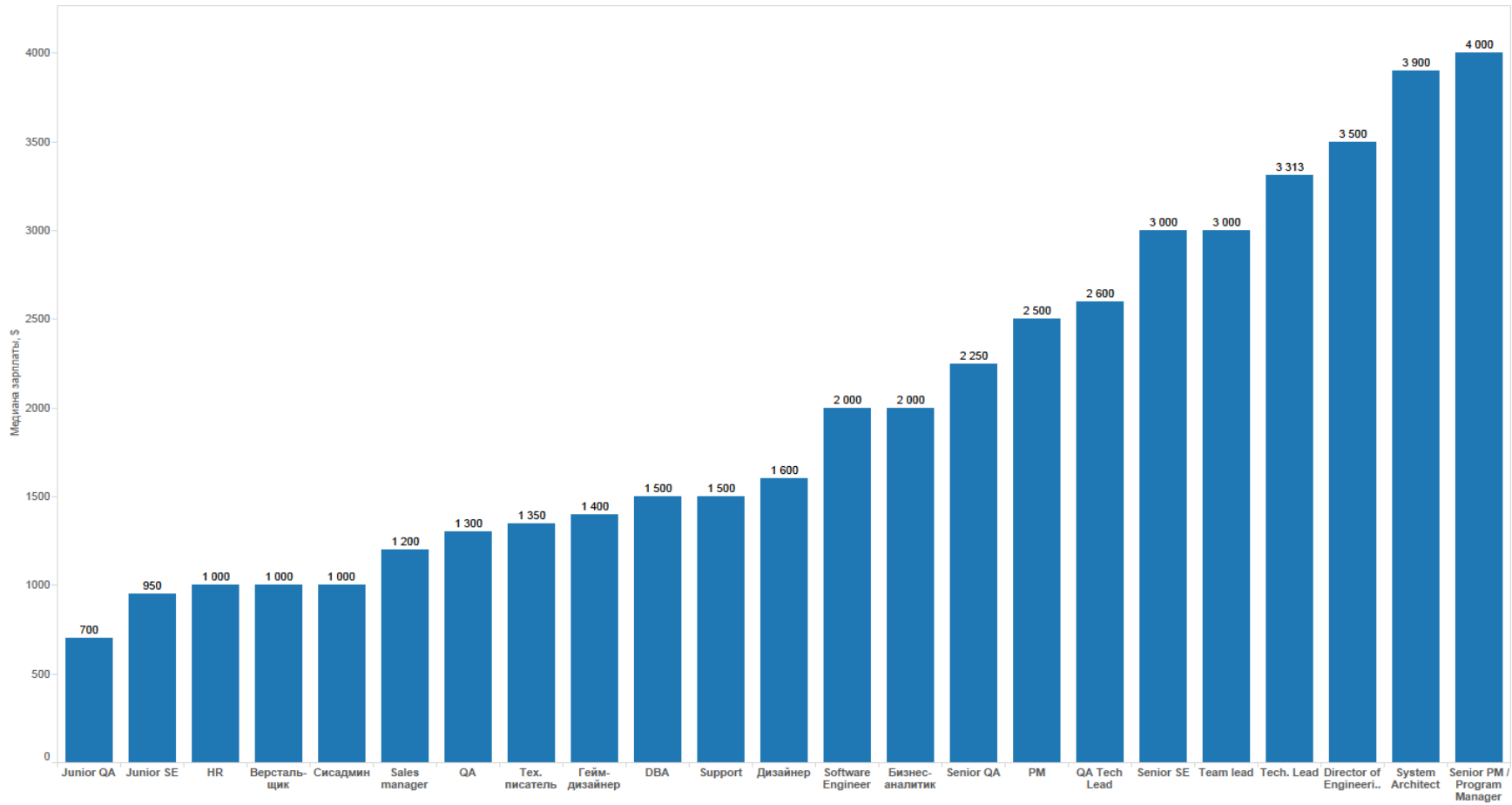
2013 г. (по данным сообщества DOU)

	C#/.NET	Java	PHP	C++	JavaScript	Objective C	Python	Тестирование	Верстка
Junior	750	800	600	850	800	750	700	600	
Middle	1600	1800	1300	1500	1650	1700	1750	1200	800
Senior	2800	3100	2350	2600	2700	3000	3000	2100	

2014 г. (по данным сообщества DOU)

	C#/.NET	Java	PHP	C++	JavaScript	Objective C	Python	Тестирование	Верстка
Junior	700	800	500	930	700	750	800	600	
Middle	1700	1800	1500	1800	1700	1700	1800	1200	1000
Senior	2900	3150	2500	3000	3000	3000	3000	2200	

Зарплаты в Киеве



Зарплаты ЛИДОВ

- Lead – руководить (англ.)
- Ответственность за людей, продукт
- Мотивация (4000-5000 \$ + соц. пакет)

Какой самый главный язык программиста?



English!

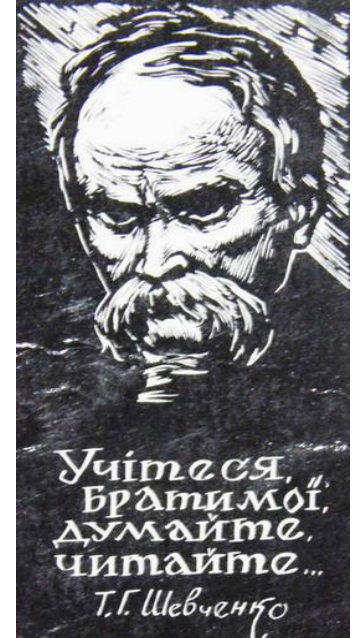


Что мы имеем

- Экономический кризис
- Сложные времена
- У нас ОГРОМНЫЙ потенциал (ум)
- Хорошие возможности образования
- Огромный спрос на IT-специалистов (Украина, мир)

Учиться, чтобы найти хорошую работу!

- Топ компании не обучают с нуля
- Чтобы найти работу – нужны знания
- Дальнейшая «прокачка»
 - В компаниях
 - Самостоятельно
 - У практиков



ТОП ІТ-компанії України



CIKLUM
EMPOWERING COLLABORATION

GlobalLogic



infopulse

eleks

NetCracker



DATAART®
Enjoy IT



sysIQ



WARGAMING.NET
LET'S BATTLE



Terrasoft



SIGMA
Software

Пример из жизни



Павел

- Начал изучать Java на 5м курсе
- Прошел курсы в учебном центре
- 2009 г. – выпуск, работа в большой аутсорсинговой компании, Junior Java Developer
- 2011 г. – Middle Java Developer, team lead
- 2013 г. – Senior Developer, project manager

Постоянно совершенствуется, проходит курсы

Чем мы можем помочь?

ОБУЧЕНИЕ:

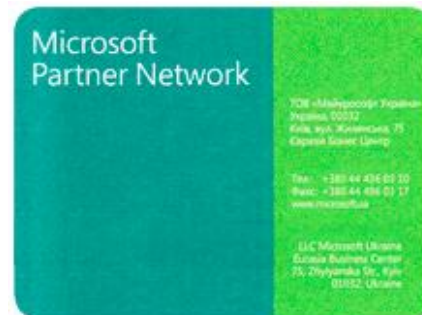
- HTML, CSS
- JavaScript, JQuery
- C#, C++
- Java
- PHP
- SQL
- Курсы тестировщиков
- Авторизованное обучение Microsoft, Cisco

Партнеры

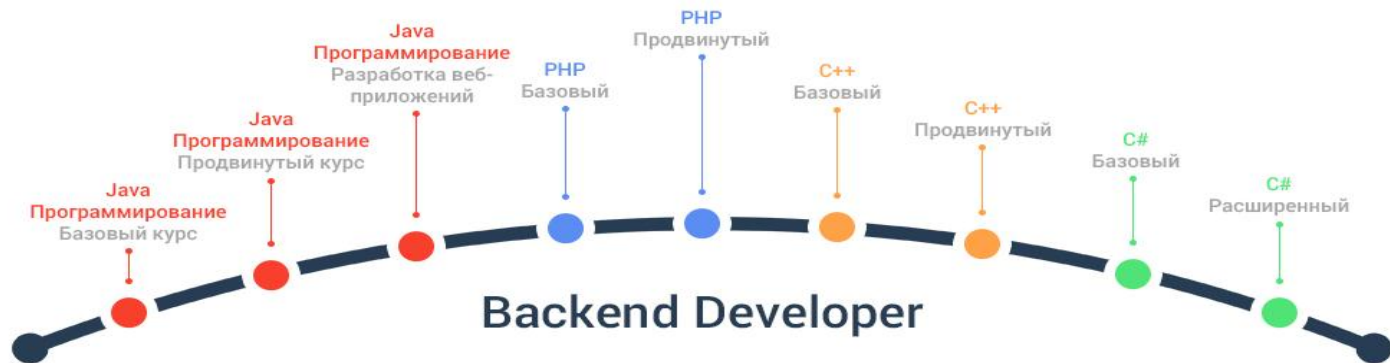
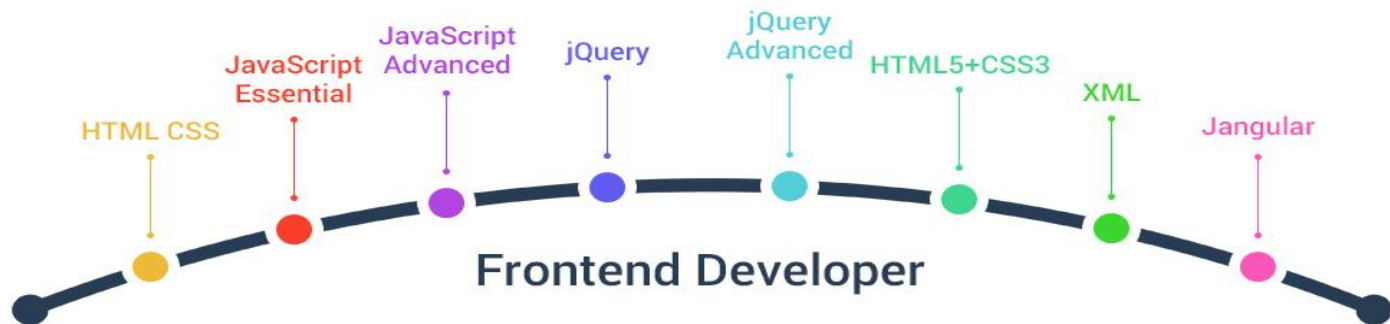
Cisco Learning Partner



Microsoft Silver Partner



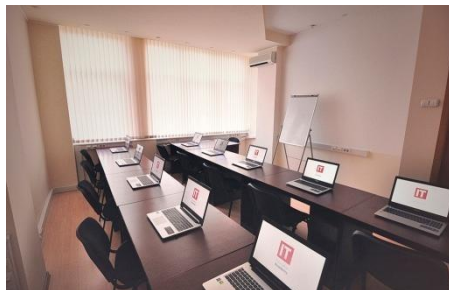
Пути развития



Наши преподаватели

- Практики (> 10 лет опыта)
- Разные аутсорсинговые компании, разные методологии
- Общение, поддержка

Обращайтесь!



Современные классы



Соответствие учебным
стандартам



Удобное месторасположение
рядом с м. Печерская

Контакты ITEA

Тел. 044 599 01 79

Сайт: iteducate.com.ua

Е-mail сообщества IT:

community@iteducate.com.ua

Адрес: Киев, ул. Кутузова, 18/7
(М. Печерская)



Education
Academy

IT-сообщество

- Общение
- Развитие
- Обмен опытом
- Хакатоны



Education
Academy

community@iteducate.com.ua