

Interview tips to help you succeed

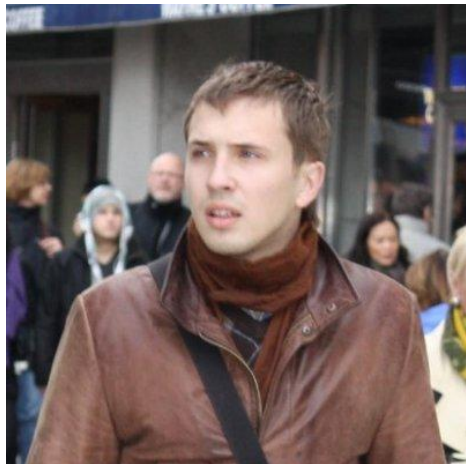
BCS Andrey Toumilovich
BCS Dmitry Balabka



TRANSPORT AND
TELECOMMUNICATION
INSTITUTE



Andrey Toumilovich
Software Developer @ ingenico
<https://lv.linkedin.com/in/atoumilovich>
Andrey.Toumilovich@gmail.com



Dmitry Balabka
Software Architect @ INTESYS
<http://lv.linkedin.com/in/dmitrybalabka>
Dmitry.Balabka@gmail.com

План

1. Этапы интервью
2. Немного о CV?
3. Опыт Веб разработчика
4. Опыт C/C++ разработчика
5. Вопросы



Этапы интервью

1. Письмо или телефонный звонок
2. Общение с рекрутером или HR
3. Письменный тест у рекрутеров или в HR отделе
4. Техническое собеседование по телефону/skype
5. Техническое собеседование с сотрудниками компании
6. Техническое задание
7. Техническое задание на дом
8. Общение с HR перед заключением договора
9. Испытательный срок

Общие вопросы

1. Логические
 - a. Степени двойки
2. Алгоритмические:
 - a. Нотаци "big O"
 - b. Поиск по массиву
 - c. Сортировка
 - d. Напишите функцию преобразующую строку в число
 - e. Булевы операции
3. ООП
4. Структуры данных
 - a. Деревья
 - b. Массивы
 - c. Списки
 - d. Очереди, стэки и т.д
5. Дизайн-паттерны
6. Linux
7. IPC
8. Параллелизм

Ваши вопросы

1. Сколько я буду получать на руки?
 - а. В какое время выплачивается зарплата?
 - б. Если у вас пересмотры зарплаты?
2. Какие бонусы?
 - а. Предоставляет ли компания страховки для сотрудников?
 - б. 13 зарплата?
3. Какие перспективы роста?
 - а. Как у вас делиться программисты: Junior, Middle, Senior, Architect?
4. Что на счёт отпуска?
 - а. Если какие-нибудь особенные условия по поводу отпуска? (не могу брать весь месяц сразу) Работодатель должен дать как минимум один раз в год отдохнуть 2 недели.
5. Над каким проектом я буду работать?
6. Какое время работы? (с 9 до 18)
 - а. Если overtime?
7. Насколько пластичный график?
 - а. Могу ли я совмещать с учёбой? Уйти пораньше или попозже?

Самые дурацкие вопросы на собеседовании

<https://habrahabr.ru/post/285352/>



* Примечание автора: Когда мне было 19 лет, я проходил собеседование на программиста в Microsoft, и там мне задали этот вопрос. Вместо ответа на него я рассказал почему какашки в канализации похожи на маленькие вонючие подложки. Это случилось за несколько минут до того, как я начал поносить Windows Me как худшую вещь, которая случилась с компьютерами со времени порно Animal Farm. На работу меня не взяли.

Где можно узнать о компании?

1. На официальном сайте
2. Погуглить
3. LinkedIn
4. <https://www.glassdoor.com/index.htm>

Кто ты, Junior,
Senior, Architect?

Как составлять CV?

- Адаптируйте содержимое под особенности компании в которую подаёте CV
- Ограничьтесь профессиональными качествами
- Отредактируйте свой послужной список с акцентом на то что касается ваших обязанностей на новом рабочем месте
- Добавьте сертификаты, курсы которые вы проходили
- Укажите знание языков
- Проверьте свои контактные данные!

Где создать CV?

- Europass
- Linkedin
- MS Word
- Google Docs

(Пример моего CV

<https://docs.google.com/document/d/1ntxtERZ11sV-wAhqhE7FJpIS-KADvpGGZY0HFXhOYb0/edit>)

Где размещать CV?

1. CV.lv
2. Linkedin
 - а. Заэндорсите друг друга в знаниях, в которых вы уверены и то с чем вы хотите работать и можете работать
3. He ss.lv :D

Собеседованиях
в больших
компаниях

amazon

Google

Pivotal®

Booking.com



Мой опыт Веб разработчика

- Exigene
- Baltcom
- Amparo - веб студия
- Собеседование в компании, где показал какую-то наработку и меня взяли.
- Intexsys (первый раз)
- Dukascopy.
- EGlobal Forex
- Intexsys (второй раз)
- Собеседование в game dev
- Odnoklasniki
- Citico
- Собеседование в start-up по skype.
- Собеседование в Double Coffee :)

Собеседование на позицию Веб разработчика

- Вопросы на собеседовании PHP
 - ООП
 - Паттерны
 - Хитрые вопросы по нюансам языка
 - <https://github.com/MaximAbramchuck/awesome-interview-questions#php>
- Вопросы на собеседовании Javascript
 - ООП
 - Элементы функционального программирования
 - JIT
 - <https://github.com/MaximAbramchuck/awesome-interview-questions#javascript>



Мой опыт C/C++ разработчика

1. Noname - продажа ненужной фигни посредством сетевого маркетинга
2. Itella
3. intelligent systems :D
4. Noname - настройка CRM систем
5. Point
6. Accenture
7. Ingenico

Собеседование на позицию C++ разработчика

1. Вопросы по знанию операционных систем
2. Расширения языка, новые стандарты
3. Отладка
4. Решение сложных системных проблем
5. Архитектурные решения
6. Знание разных архитектур (x86, ARM, MIPS ...)
7. Конкурентное выполнение

Q&A