

Трудоустройство в IT для студентов

@deniza.malataeva

Специально для Neobis

Немного обо мне

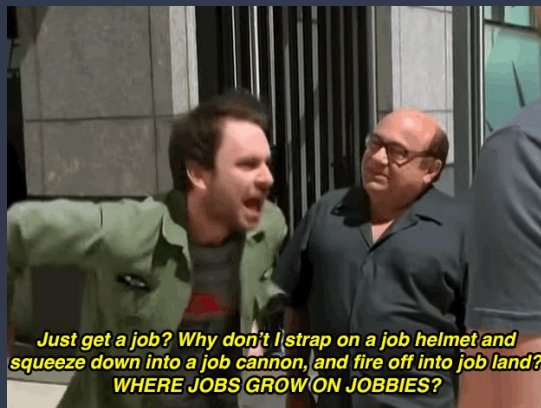


- Студент 3-го курса на Computer Engineering в University of Waterloo
- Изучаю программное обеспечение и аппаратуру, но предпочтение отдаю программированию
- Прошла 5 семестров практик:
 - Genetec
 - ScribbleLive (QA)
 - ScribbleLive (Fullstack)
 - Thalmic Labs/North
 - Coursera
- Давно не писала на русском (;д°)

Содержание

- Поиск вакансий
- Построение и набор опыта
- Составление резюме
- Процесс интервью

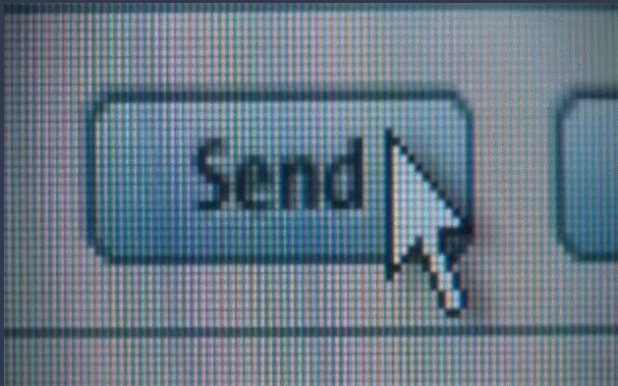
Поиск вакансий



Как найти работу?

- Биржи труда (job boards)
- Cold emails
- Через знакомых
- Вебсайты компаний

Cold emails



Колд имэйл – письмо незнакомому человеку чтобы спросить о возможных вакансиях.

Письмо должно быть:

- Кратким
- Ясным
- Интригующим (должно зацепить читателя)

Не бойтесь отправлять такие письма. Самое худшее что может с вами случиться это отказ или игнор.

НЭТВОРКИНГ

Держать связь с людьми важно!

Интересных людей, которые могут вам помочь, вы сможете найти посещая:

- Митапы
- Конференции
- Студенческие клубы

Социальные сети



Работодатели часто проверяют социальные сети, если им удастся вас найти.

Позаботьтесь о доступности своих аккаунтов в социальных сетях.

Можно и наоборот – держать открытые профили, развивать свое онлайн-присутствие и продвигать себя.

- Блоги
- Github
- LinkedIn
- Персональный вебсайт

Построение и набор опыта



Дилемма:

Вам нужен опыт чтобы получить работу, и работа чтобы получить опыт.

Решение:

- Личные проекты (side projects)
- Курсы
- Волонтерство

Не беспокойтесь, через этот период проходят все!

Личные проекты (side projects)

Отличный способ показать свои интересы и применение навыков!

Постарайтесь сделать код к проектам доступным для просмотра – Github.

Если это невозможно, продемонстрируйте проект, опишите его или предоставьте статистику, например полученные награды если это было на Хакатоне.

Курсы

Некоторые компании на Западе предпочитают набирать студентов в стажерство если они прошли основные курсы по программированию, обычно:

- data structures and algorithms
- object-oriented programming
- operating systems

Если вы прошли эти и другие уместные курсы, стоит упомянуть об этом в резюме.

Если нет, то можно их взять на Coursera, Udacity.

Можно и самому научиться, но официальный сертификат предоставляет достоверность.

Волонтерство

Волонтерствовать можно почти везде:

- Студенческие клубы и организации
- Компании
- Хакатоны

Хакатоны вообще отличный шанс расширить свою сеть знакомых, изучить что-то новое и наконец-то приняться за проект, который вы постоянно откладываете.

Составление резюме



Можно иметь несколько разных вариантов резюме для подачи в разные компании.

Например, в компанию, которая разрабатывает биомедицинскую аппаратуру, можно подать резюме указывающее, помимо технических навыков, все ваши проекты по биологии.

Две разные сферы которым нужно уделить внимание:

- Содержимое вашего документа
- Форматирование

Резюме: содержимое

Эффективная тактика:

- Поясняйте каждый опыт и волонтерство
- Используйте цифры для статистики
- Не переполняйте резюме излишними вещами
- Выделяйте технические навыки в отдельной колонке или при помощи форматирования

Стоит ли указывать навык/язык/framework, который вы не очень хорошо знаете?

Напрямую врать не стоит – это плохо обернется!
НО как студенту, вам простительно (и в некоторых случаях необходимо) указывать навыки, которые вы начали изучать и знаете меньше нескольких месяцев.

Резюме: форматирование

Эффективная тактика:

- Всегда выдвигайте главную информацию наверх
- Ваше резюме редко должно превышать 1 лист
- Хорошее форматирование помогает заполнить пустое место
- Минимализм + креативность

Имейте ввиду, что некоторые компании предпочитают более консервативный подход к документам.

Пример удачного резюме

Резюме которое просто составлено, но эффективно описывает опыт студента.

Культурные различия

Если вы подаетесь на работу в других странах, имейте в виду культурные различия.

Например, эти вещи не стоит указывать в резюме в западных странах:

- Фотографии
- Гендер/пол
- Возраст
- Семейное положение

Также, постарайтесь внимательно относиться к подбору одежды на собеседование – иногда рубашка и галстук это перебор!

Процесс интервью



Есть технические и поведенческие вопросы.

В Западных компаниях, 90% времени будет проводиться над техническими вопросами, задачами и головоломками.

Вопросы часто основаны на data structures & algorithms.

Помимо решения задачи, вам надо предоставить time and space complexity – временную и пространственную сложность вашего решения.

Hands-on

Давайте попробуем решить задачку, которая может попасться на интервью!
Ссылка для совместного программирования:

<https://codeshare.io/amxRRw>

Задача Jewels and Stones – взято с Leetcode.com

Что делать после интервью?



Поздравляю, вы прошли собеседование и сделали все, что было в ваших силах.

По возможности напишите follow-up письмо работодателю.

Не теряйте надежду и всегда двигайтесь вперед!

Спасибо за ваше внимание!

Картинки:

- https://cdn-images-1.medium.com/max/1600/1*j7o2h75fXXvnUAzY4ATW9Q.gif
- <https://hamburg.mitvergnuegen.com/wp-content/uploads/sites/2/2017/06/cry.gif>
- <https://blogdointercambio.stb.com.br/hs-fs/hubfs/oldie.gif?width=690&name=oldie.gif>
- <https://pics.me.me/need-experience-to-get-a-job-kneed-a-job-to-23104879.png>
- <https://img-s2.onedio.com/id-58199243ad3a8b1f12a1bb21/rev-0/w-635/f-jpg-gif-webp-webm-mp4/s-e241df6218853c58ad9d9bf3c2455c591346dea7.gif>
- https://pbs.twimg.com/tweet_video_thumb/C-0FaUhWsAAWzI9.jpg
- https://cdn-images-1.medium.com/max/1600/0*5bBEhFCUADJXpfIX.gif

Буду рада ответить на любые вопросы:
deniza.malataeva@gmail.com