

Рассказ об иностранных стажировках

Никита Сазанович

21 октября 2018

Computer Science Club

Приятно познакомиться!

Как забраться в Google?

Чего ожидать от стажировки в Google?

А Калифорния это республика?

Google EU vs Google NA?

Есть ли еще компании за рубежом кроме Google?

Я что-то упустил?

Приятно познакомиться!



Учился в СПбАУ НОЦНТ РАН '18.

Сейчас в НИУ ВШЭ СПб '19.

Стажировка в Google Zurich '17.

И еще одна в Google Los Angeles '18.

Как забраться в Google?

1. Второй курс.
2. Не глубоко знаком с программированием.
3. Услышал про такую программу Google-а, как Google STEP (Summer Trainee Engineering Program) в Европе.
4. Подался туда, но рекрутер посоветовала податься на регулярную стажировку.
5. Два алгоритмических интервью, пять host-matching интервью и письмо "Welcome to Google"!

1. Returning internships.
2. Нет интервью алгоритмических.
3. Попросил у рекрутера передать мой пакет коллегам из North America. И безо всяких усилий вы из Европы попадаете в NA!
4. Были предложены два проекта и фраза "Welcome back to Google"!

- Процессы подачи в разные части света разделены.
- Ищите referral-а.
- Подавайтесь как можно раньше. Проекты имеют привычку исчезать, и как можно предположить, интересные имеют еще большее желание исчезнуть.
- Не бойтесь подаваться в Google: там полно ребят разного уровня, и оценивать будут ваш потенциал, а не предыдущие заслуги.
- Потратьте время на подготовку к алгоритмическим интервью.
- Если вам проект интересен, дайте об этом знать вашему возможному будущему руководителю.

**Чего ожидать от стажировки
в Google?**

1. 1 неделя в головном офисе Google в Mountain View на ориентации.
2. 11 недель в постоянном офисе в Los Angeles.

Google LA Расположение



Google LA Офис I



Google LA Офис II



- Был в команде Google Drive. Это команда распределена по 4-ем офисам: Los Angeles, Boulder, Mountain View, New York.
- Работал над разработкой сервиса отладки для нового Google Drive-а. Я проводил интервью с инженерами и советовался с ними насчет функциональности, которая им была бы полезна в этом сервисе. После обновлял backend APIs и сам сервис. Катализировал запуск этого сервиса в production.
- В общих словах, использовал Java, RxJava-like framework, gRPC, Microservices platform и Database services
- Создал Design Doc. Работал с ~10 инженерами в Google LA и Google Boulder.
- Инициировал конференции между LA и Boulder.
- В итоге, приукрасил кодовую базу Google на ~10к строк код на Java.

- Мог бы наверное и больше всего сделать, если бы не строгие code reviews и иногда долгое время ожидания.
- Большинство инструментов внутренние, и приходится тратить время на изучения, и пользоваться ими только в Google.
- Чрезвычайно иная культура компании: никогда не критикуют открыто других, толерантны ко всему, можно встретить людей со всех уголков планеты, в ресторане говорят на многих языках.
- Сильно разный уровень стажеров.
- Очень продуманная разработка, и, как следствие, продвигается неспешно.

А Калифорния это
республика?

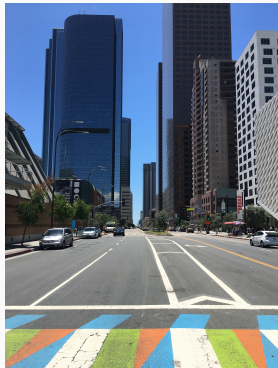
- Мы на 10 часов впереди Калифорнии.
- Родина для Stanford University (TU2), University of California, Berkeley (TU4), University of California, Los Angeles (TU13), California Institute of Technology (TU22).
- Головные офисы Airbnb, Alphabet Inc., Apple Inc., Dropbox, eBay, Evernote, Facebook, Lyft, Slack Technologies, Tesla, Twitter, Uber, Yahoo!, Yelp.
- Этот штат имел бы 5-ую в мире экономику по GDP.

Погода

30  29° 15°	1  32° 17°	2  27° 20°	3  26° 20°	4  26° 17°	5  25° 17°	6  24° 16°
7  25° 16°	8  24° 16°	9  24° 16°	10  23° 16°	11  23° 15°	12  26° 15°	13  21° 16°
14  22° 16°	15  27° 13°	16  28° 12°	17  28° 14°	18  29° 14°	19  31° 15°	20  31° 17°
21  27° 16°	22  26° 16°	23  26° 16°	24  29° 17°	25  30° 17°	26  31° 17°	27  29° 17°
28  27° 16°	29  25° 15°	30  25° 15°	31  25° 14°	1  24° 14°	2  23° 13°	3  21° 13°



Φοτο II



Ландшафт



Google EU vs Google NA?

1. Длина стажировки в EU – 13 недель и начинать можно каждый месяц лета, а в NA вы выбираете длину от 12 до 14 недель и начало каждую неделю.
2. Большинство центральных проектов расположены все же в NA, и, как следствие, удовлетворить ваши интересы полнее сможет стажировка там.
3. TGIF в NA можно смотреть онлайн, в то время как в EU только ретрансляции.
4. Большинство тренингов и мероприятий проводится в The Bay Area.
5. Как мне показалось, условия работы лучше в EU, ведь там есть оплачиваемый отпуск и большой выбор на микрокухнях. (:

Есть ли еще компании за
рубежом кроме Google?



1. Google. Предлагает либо сразу проект в The Bay Area, либо host-matching для returning interns.
2. Facebook. Прошел одно собеседование в прошлом году и отказался. В этом году узнал, что к ним на стажировку можно, только если вы – penultimate year студент.
3. Two Sigma. Продвинутые алгоритмы уже в тесте на Hackerrank. Но визы они делать не хотят для non-EU, non-US стажеров.
4. Jane Street. В прошлом году провалил телефонное собеседование, а в этом прошел и отправлюсь на onsite интервью в London.

На старт, внимание, марш!

1. Google EU до 24-ого ноября:
<https://careers.google.com/jobs> + Intern Europe
Google NA до 14-ого декабря:
<https://careers.google.com/jobs> + Intern United States
2. Facebook: <https://www.facebook.com/careers/v2/jobs/1050000571716816/>
3. Two Sigma: <https://careers.twosigma.com/careers/Careers?jobId=4252/>
4. Jane Street:
<https://www.janestreet.com/join-jane-street/apply/>

Я что-то упустил?

Если что-то еще будет интересно, буду рад рассказать об этом.



nikitasazanovich



miksaz