

DevOps инженер, Replika

Что мы делаем:

[Replika](#) — это AI-друг, который учится через диалог с пользователем и со временем приобретает его речевые паттерны и особенности характера. Replika хранит воспоминания пользователя, помогает справиться со стрессом.

Мы запустились в [App Store](#) и в [Google Play](#) в режиме закрытого тестирования весной. С тех пор приложением пользуются сотни тысяч людей, которые ежедневно пишут Реплике сотни тысяч сообщений и приглашают в приложение друзей.

Мы активно следим за развитием AI в области разговорных интерфейсов (и не только). У нас собственная команда лучших AI-инженеров, которая реализует самые перспективные подходы, чтобы мы могли сразу применять их в продукте. Также мы решаем много инженерных задач, связанных с построением отказоустойчивых сервисов и их масштабированием.

Пресса о нас:

[The Verge](#), [Bloomberg](#), [CNN](#), [Huffington Post](#), [Quartz](#)

Кого мы ищем:

Мы ищем опытного инженера, который будет заниматься настройкой всей инфраструктуры проекта Replika, мониторить её на предмет сбоев, а также участвовать в планировании архитектуры сервисов с целью обеспечить их жизнеспособность и отказоустойчивость.

Задачи:

- Сопровождение текущей инфраструктуры, неотложное решение проблем в работе сервисов
- Настройка мониторинга, систем CI/CD
- Описание инфраструктуры в системах управления конфигурациями и написание документации
- Взаимодействие с командой разработчиков по вопросам архитектуры

Требования:

- Глубокое понимание OS Linux
- Глубокое понимание принципов работы сетей. Оптимизация производительности, мониторинг и выявление проблем.
- Опыт работы с cloud-провайдерами: AWS обязательно, Microsoft Azure будет плюсом
- Опыт создания высоконагруженных и распределенных систем (балансировка нагрузки, шардинг, отказоустойчивость)
- Опыт работы с nginx, haproxy, linux LVS

- Понимание принципов работы баз данных, репликации, шардинга. Опыт работы с MongoDB, PostgreSQL(+pgpool II)
- Опыт работы с in-memory хранилищами (Redis, Memcached) и системами очередей
- Опыт работы с Docker, понимание того как он работает изнутри. Желателен опыт с системами оркестрации контейнеров

- Опыт настройки системам мониторинга, нотификаций. Опыт с Zabbix приветствуется.
- Уверенная работа с системами управления конфигурациями. Опыт работы с Chef, Ansible.
- Умение программировать на скриптовых языках (Python, shell, ruby);

- Умение работать в команде, использование трекера задач. Уверенное использование Git, code-review.
- Технический английский

Будет плюсом:

- Опыт настройки инфраструктуры для GPU-вычислений
- Опыт работы с Elasticsearch
- DBA экспертиза
- Опыт в организации систем хранения и пайплайнов обработки больших объемов данных (Hadoop, Spark, итд)

Условия:

- Работа 5/2 в московском офисе на м. Китай-Город
- Гибкий график работы
- Командировки в основной офис в Сан-Франциско

Резюме можно отправить на адрес jobs@replika.ai