Пандемия и программирование: исследование влияния удалённой работы из-за пандемии COVID-19 на специалистов в области разработки ПО.

Вы приглашены принять участие в исследовании, которое проводим мы, Пол Ральф (Associate Professor @ Faculty of Computer Science at Dalhousie University, Halifax, NS, Canada) и Себастиан Балтес (Lecturer @ School of Computer Science at the University of Adelaide, Adelaide, SA, Australia).

Цель этого исследования — разобраться, как переход на работу из дома из-за пандемии COVID-19 влияет на качество жизни и продуктивность специалистов в индустрии разработки ПО. Итоги этого исследования будут опубликованы в рецензируемом академическом журнале или на конференции.

Вам, как участнику этого исследования, с помощью онлайн-опроса в Google Forms будут заданы вопросы про вашу продуктивность, самочувствие, и различные факторы, которые могут на них влиять. Опрос займёт около 20 минут.

После сбора данных мы скачаем ответы и удалим опрос и ответы с сервисов Google. Данные будут сохранены в зашифрованном виде в облачном хранилище Dalhousie University. Для анализа данных будут использоваться Microsoft Excel, SPSS, и SmartPLS (https://www.smartpls.com/) на защищённых паролями компьютерах исследователей.

Участие в этом исследовании добровольное. Вам не нужно отвечать на вопросы, на которые вы не хотите отвечать, и вы всегда можете остановить опрос, если больше не хотите участвовать — достаточно закрыть вкладку в браузере. Однако, если вы заполните опрос и позже передумаете, мы не сможем удалить ваши ответы, поскольку опрос целиком анонимный и мы не будем знать, какой из ответов — ваш.

Вся информация собирается анонимно. В опросе не спрашивается ни ваше имя, ни другая информация, по которой вас можно было бы идентифицировать. Доступ к (полностью анонимным) ответам на опрос будут иметь только двое исследователей, упомянутых выше, а также Владимир Коваленко (Guest PhD Student @ TU Delft, Senior Researcher @ JetBrains Research), который администрирует русскую версию опроса.

Мы опубликуем общие результаты исследования в презентациях и научных журналах. Мы не будем публиковать никакие цитаты из вопросов в свободной форме. В том и только в том случае, если мы будем уверены, что деанонимизировать никакие из частей датасета невозможно, мы опубликуем анонимный датасет в репозиториях научных данных: публикация данных позволяет учёным воспроизводить исследования, что помогает нам лучше узнать, как устроен мир.

Если мы поймём, что какие-то части данных могут быть каким-то образом привязаны к конкретному человеку, мы **не** опубликуем данные и удалим их через пять лет (1 мая 2025).

Риски, связанные с этим исследованием, не выше рисков в повседневной жизни.

Вы не получите прямой выгоды от участия в этом исследовании. Однако, если мы получим хотя бы 150 ответов, мы пожертвуем 500 долларов open source проекту, выбранному участниками опроса. Проголосовать за проект можно в конце опроса. Кроме того, это исследование может помочь выработать рекомендации насчёт того, как поддержать таких сотрудников, как вы, во время этого кризиса, и, возможно, ваша компания может последовать каким-то из этих рекомендаций.

Если вы хотите увидеть, как будет использована информация, зайдите на мой сайт (https://paulralph.name) после 1 июня 2020 — я выложу туда описание результатов опроса.

Если у вас есть вопросы про этот проект и опрос, напишите нам: <u>v.v.kovalenko@tudelft.nl</u>, <u>paulralph@dal.ca</u>, <u>sebastian.baltes@adelaide.edu.au</u>. Мы с радостью ответим на любые вопросы.

Если у вас есть этические соображения по поводу участия в этом исследовании, вы можете обратиться в отдел исследовательской этики в Dalhousie University: (902) 494-1462, или ethics@dal.ca и упомянуть дело комитета исследовательской этики (REB file) # 2020-5116.