

Отчет о взаимодействии с организацией-партнером

Студент: Ланщекоев Егор Алексеевич

Группа: 241-326

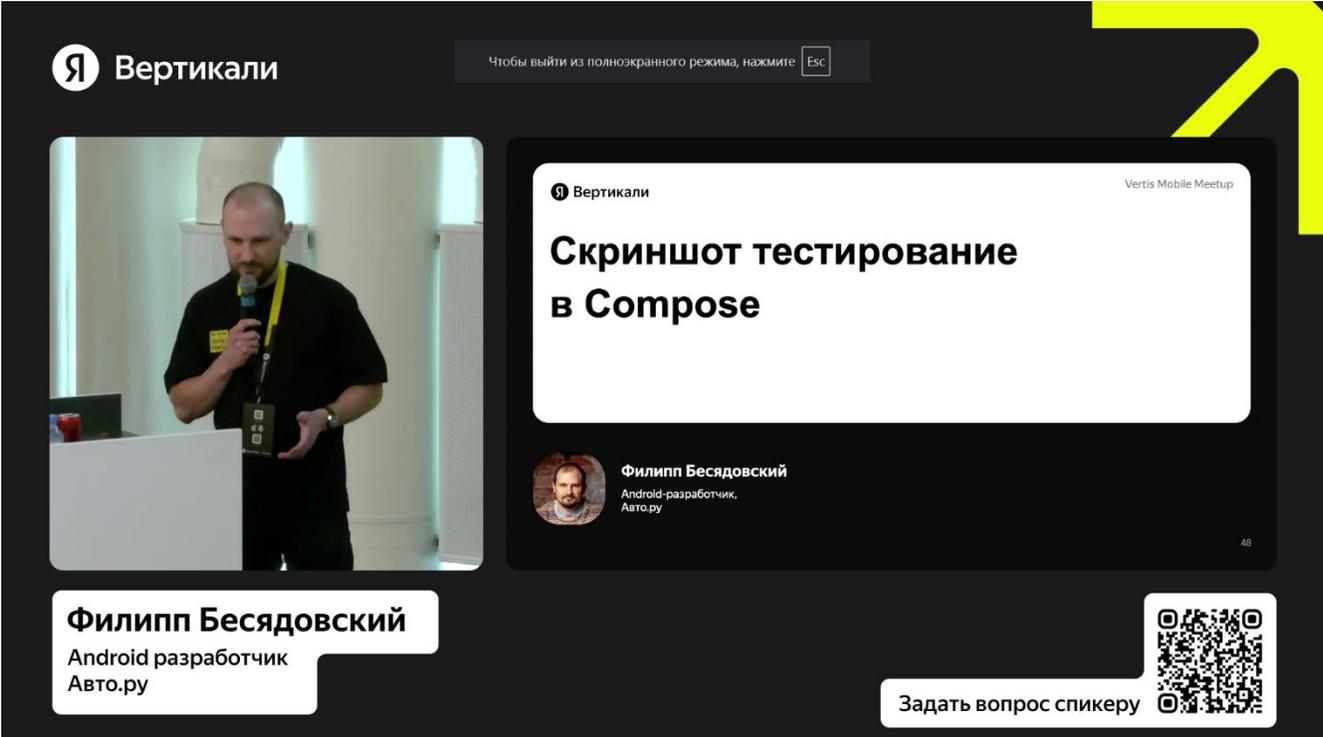
Яндекс: конференция Vertis Meetup

Тема: особенности скриншот-тестирования ПО

Дата: 17 мая 2025

Формат: онлайн-конференция

«Яндекс» – это российская транснациональная технологическая компания, известная прежде всего своей системой поиска в интернете и обширной экосистемой цифровых сервисов.



The screenshot shows a Zoom meeting interface. At the top left is the 'Я Вертикали' logo. A notification bar at the top center says 'Чтобы выйти из полноэкранного режима, нажмите Esc'. On the left, a video feed shows a speaker, Philipp Besyadovskiy, at a podium. The main content area displays a slide titled 'Скриншот тестирование в Compose' with the Vertis Mobile Meetup logo. Below the slide is a profile card for Philipp Besyadovskiy, an Android developer at Auto.ru. At the bottom left, another name card for Philipp Besyadovskiy is visible. At the bottom right, there is a QR code and a button labeled 'Задать вопрос спикеру'.

Что нового я узнал?

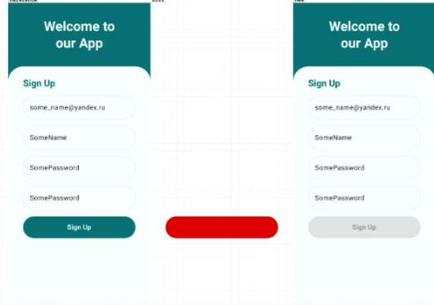
В ходе участия в конференции Yandex Vertis Meetup я познакомился с современными подходами к тестированию программных продуктов, уделив особое внимание практике скриншот-тестирования. Данный метод позволяет автоматизировать проверку интерфейсов и визуального представления приложений, фиксируя их текущее состояние в виде изображений и сравнивая их с эталонными образцами. Такой подход

обеспечивает раннее выявление ошибок, связанных с изменением верстки, графических элементов или некорректным отображением контента, что особенно важно при работе в распределённых командах и в условиях регулярных обновлений программного обеспечения.

Я Вертикали



Changed images (2)

File Name	Image
outputs/screenshots_comparison/ com.example.robrazzsample.ui.SignUp ScreenTest.filledScreen_compare.png	
robrazzi_description_class	com.example.robrazzsample.ui.S ignUpScreenTest

Филипп Бесядовский
Android разработчик
Авто.ру

Задать вопрос спикеру 

Основным преимуществом скриншот-тестирования является его наглядность и высокая воспроизводимость. В отличие от традиционных тестов, работающих с функциональной логикой, данный метод позволяет фиксировать и контролировать визуальную составляющую продукта, обеспечивая комплексное качество итогового решения. Кроме того, автоматизация процесса снижает нагрузку на ручных тестировщиков, ускоряет выпуск обновлений и способствует более высокому уровню доверия к результатам тестирования.

Итог

Результатом посещения конференции стало расширение моего представления о современных методах обеспечения качества программных систем. Полученные знания подтвердили актуальность автоматизированных практик тестирования и подчеркнули важность их интеграции в процессы разработки для повышения надежности и удобства конечных решений.