

Отчет по проектной практике

Студент: Стороженко Святослав Валериевич
Группа: 241-326
Место прохождения практики: Московский политех, кафедра информационных технологий

Содержание

- 22 апреля: Выставка индивидуальных партнеров
 - Young&&Yandex
 - ОТП Банк
 - ВТБ Банк
- 23 апреля: Требования и их важность в разработке ПО

22 апреля: Выставка индивидуальных партнеров

Дата: 22 апреля 2025 года
Место: г. Москва, ул. Большая Семеновская, д. 38
Цель: Ознакомление с потенциальными партнерами и возможностями для профессионального развития.

22 апреля 2025 года проходила выставка индивидуальных партнеров по адресу г. Москва, ул. Большая Семеновская, д.38. Целью посещения было ознакомление с потенциальными партнерами и возможностями для профессионального развития.

Young&&Yandex

Первым стендом, который мне удалось посетить, был Young&&Yandex — это инициатива Яндекса, направленная на развитие образовательных проектов и организацию стажировок. Представители рассказали много полезного о том, как попасть в команду компании и какие шаги для этого нужно предпринять.

Вот что удалось узнать:

- Стажировки
 - Мне рассказали о различных направлениях стажировок — от backend и frontend-разработки до аналитики данных. Обсудили условия участия, сроки, и даже возможные перспективы трудоустройства после стажировки.
- Как попасть
 - Стало понятно, как устроен отбор: какие требования предъявляются к кандидатам, что включает собеседование и как лучше к нему подготовиться. Поделились практичными рекомендациями.
- Образование от Яндекса
 - Познакомился с ключевыми образовательными инициативами, такими как ШАД, Яндекс.Лицей и другими форматами — курсами, олимпиадами, через которые можно прокачать свои навыки в IT.

В целом, презентация оставила приятное впечатление. Узнал много нового и понял, что у студентов реально есть шанс начать путь в Яндексе — главное, не бояться и пробовать. Уже планирую изучить их программы подробнее..



Следующим партнером, с которым удалось пообщаться, стал ОТП Банк. Поскольку моя специальность связана с системной и программной инженерией, мне было особенно важно узнать, какие IT-направления развивает банк и какие карьерные треки доступны для студентов.

Основная информация, которую мне представили:

1. IT-направления в ОТП Банке

Представители банка рассказали о разнообразии задач: от разработки и сопровождения внутренних систем до автоматизации процессов, создания мобильных и веб-приложений, а также поддержки инфраструктуры.

2. Варианты трудоустройства

Мне подробно объяснили, какие должности могут быть интересны выпускникам: разработчики, системные администраторы, QA-инженеры, DevOps-специалисты, специалисты по безопасности и другие.

3. Технологический стек и используемые инструменты

Также я узнал, какие технологии применяются: языки программирования вроде Java, Python, C#, СУБД Oracle и PostgreSQL, облачные решения на базе Azure и AWS, и многое другое.

В целом, встреча с представителями ОТП Банка оказалась продуктивной. Я получил разностороннюю информацию, которая поможет мне лучше понять, как применить свои знания на практике и в какую сторону двигаться профессионально.

ВТБ Банк

На стенде ВТБ я провел немного времени, но даже за короткую беседу успел получить ценную информацию. Несмотря на то, что я только на первом курсе и еще не обладаю глубокими знаниями, специалисты с удовольствием рассказали о ключевых IT-направлениях в банке.

Вот что особенно запомнилось:

1. IT-направления и инфраструктура ВТБ

Меня впечатлил масштаб: у ВТБ огромная IT-система, в которую входят разработка ПО, анализ данных, кибербезопасность, поддержка мобильных и веб-сервисов. Особое внимание уделяется центрам обработки данных и распределенным системам.

2. Проекты и задачи

Обсудили проекты, связанные с цифровизацией и внедрением новых технологий: ИИ, ML, улучшение клиентских сервисов. Видно, что банк активно развивается и внедряет инновации.

3. Преимущества работы в ВТБ

Мне рассказали о плюсах работы в банке: стабильность, карьерный рост, участие в масштабных задачах, конкурентная зарплата, профессиональная команда. Атмосфера показалась серьезной, но при этом открытой для новичков.

Общение с представителями ВТБ мотивировало меня задуматься о будущем. Теперь я уверен, что даже будучи студентом без большого опыта, можно начинать узнавать о компаниях и строить свой профессиональный путь.



23 апреля: Требования и их важность в разработке ПО

Дата: 23 апреля 2025 года

Время: 14:30

Место: г. Москва, ул. Прянишникова, 2А, ауд. 2506 Партнер:
ООО "Эдит Про"

23 апреля в 14:30 прошел мастер-класс по адресу г. Москва, ул. Прянишникова, 2А, ауд. 2506. Партнер ООО "Эдит Про".

В этот день я принял участие в мастер-классе, организованном компанией «Эдит Про», который был посвящён теме работы с требованиями в процессе разработки программного обеспечения. Мероприятие проходило на территории учебного корпуса, в аудитории 2506.

Сессия началась с вводной части, в ходе которой специалисты компании рассказали о роли требований в жизненном цикле ПО. Было акцентировано внимание на том, насколько важно корректно формулировать, фиксировать и анализировать запросы заказчика ещё до начала разработки. Участникам представили различные методы сбора информации: от интервью и опросов до изучения существующей документации. Также рассматривались подходы к оформлению требований — как в виде формальных технических спецификаций, так и в форме пользовательских историй.

После этого участники познакомились с критериями качественной проработки требований: полнота, непротиворечивость, точность формулировок, реализуемость. Отдельно обсуждались методы приоритизации и их влияние на распределение ресурсов и оценку рисков.

Самой интересной частью стал практический блок в формате деловой игры. Все участники были поделены на команды, каждая из которых работала над проектом воображаемого клиента. Мы должны были выявить и систематизировать его требования, определить ключевые функции и составить реалистичный план разработки, ориентируясь на приоритеты. Эта задача позволила мне применить полученные знания на практике — от этапа сбора информации до аргументации собственных решений перед экспертами.

По завершении все команды представили свои проекты, получили обратную связь и рекомендации по улучшению.

Мастер-класс оказался крайне ценным с точки зрения понимания принципов работы с требованиями. Полученные знания и навыки, безусловно, пригодятся в будущей профессиональной деятельности, особенно при взаимодействии с заказчиками и формировании ТЗ.

