

Екатерина М.

Системный аналитик

Екатерина - системный аналитик с опытом работы над разнообразными проектами: от цифровых ассистентов для госуслуг до e-commerce решений в B2B-сегменте. Специализируется на глубоком анализе бизнес-требований, проектировании функциональных спецификаций и моделировании бизнес-процессов с использованием BPMN/UML. Имеет практический опыт проектирования REST API, работы с базами данных (SQL, PostgreSQL) и подготовки комплексной проектной документации. Владеет полным циклом анализа — от сбора требований через интервью до взаимодействия с разработчиками и тестировщиками на всех этапах жизненного цикла продукта.

ОСНОВНЫЕ НАВЫКИ

- **Базы данных:** SQL, PostgreSQL, MySQL, Проектирование ER-диаграмм
- **Инструменты для API и документации:** Swagger, JSON, XML, SOAP
- **Управление проектами и задачи:** Jira, Confluence, Опыт работы по методологии Agile
- **Моделирование и нотации:** BPMN / UML, DFD, CJM, Use case, user story
- **Системы контроля версий:** Git
- **Проектная документация:** BRD, SRS, FSD, TSD, User Stories, Документация по ГОСТ 34, Google Docs, Google Sheets
- **Методологии бизнес-анализа:** BABOK
- **Работа с интерфейсами и прототипирование:** Figma, Miro
- **Языки:** Английский — B1

ОПЫТ РАБОТЫ

SHEVEREV ООО “КД”

ООО “Кодинг энд Дизайн”

Роль: System Analyst

Проект: NDA (Онлайн-энциклопедия)

Роль: System Analyst

Октябрь 2025 — Настоящее время

Описание проекта: Интеграция синхронного и асинхронного обмена данных сайта для российской коммерческой онлайн-энциклопедии, предоставляющей доступ к миллионам статей, изображений и видеороликов по самым различным темам, с целью обогащения существующих и формирования новых статей на основе полученных данных.

Задачи:

- Работа с базами данных (MongoDB, MySQL)

- Формирование технической документации проекта
- Анализ интеграций с внешними системами через SOAP
- Проектирование и формирование API-ответов (JSON) для HTTP-запросов на основе данных из баз данных. Анализ структуры данных и построение логических моделей (ER-диаграмм) для оптимизации выборок при формировании ответов.
- Проектирование API-платформы спортивной статистики в роли поставщика данных: разработка модели подписок для внешних потребителей, REST API для управления доступом к данным, подпискам
- Проектирование требований к админ-панели для управления подписками (создание прототипов)

Достижения:

- Обеспечение актуальной технической документации на протяжении всего проекта
- Стандартизирование структуры API-ответов для всех HTTP-запросов (более 20 шт.)
- Описание REST API для управления подписками, используемыми внешними партнерами.

Команда: 2 SA, 2 backend developer (Go)

Стек: MongoDB, MySQL, Swagger, Git, Google документы, Google таблицы, Jira.

Проект: NDA (гос. проект)

Роль: System Analyst

Октябрь 2024 – Октябрь 2025

Описание проекта: Проектирование цифрового ассистента для городских госуслуг.

Задачи:

- Выявление, анализ и формализация бизнес- и функциональных требований.
- Разработка и поддержка в актуальном состоянии полного комплекта проектной документации.
- Проектирование REST API для новых функциональных блоков, обеспечивая соответствие принципам RESTful и потребностям клиентских приложений.
- Взаимодействие с разработчиками на этапе проектирования API-контрактов, проведение ревью спецификаций для обеспечения полноты и отсутствия противоречий до начала реализации.
- Использование интеграций REST
- Визуальное моделирование бизнес-процессов, разработка UML-диаграмм.
- Анализ данных логов и метрик системы.
- Применение Notion AI для создания структурированной документации.
- Участие в приемочном тестировании разработанных API-методов
- Подготовка регулярных аналитических отчетов.

Достижения:

- Спроектирован REST API для новых функциональных модулей, обеспечено удобство интеграции клиентских приложений

- Сформированы бизнес- и функциональные требования, разработаны UML-диаграммы для снижение количества изменений на этапе разработки и упрощения коммуникаций между различными командами проекта
- Осуществление анализа логов и системных метрик чат-бота и голосового помощника для выявления узких мест и повышения стабильности работы системы

Команда: 3 Backend developers, 1 Frontend developers, 1 Designer, 1 Analyst, 1 QA

Стек: Jira, Confluence, Notion AI, SQL, СУБД PostgreSQL, BPMN, Power BI, Figma, RabbitMQ, Postman, Swagger

Проект: NDA (агробизнес)

Роль: System Analyst

Сентябрь 2023 – Октябрь 2024

Описание проекта: Интернет-магазин агрохимических средств для представителей сельского хозяйства

Задачи:

- Выявление, анализ и формализация бизнес-, функциональных и нефункциональных требований для 6 ролей системы
- Разработка паспорта проекта
- Разработка информационной архитектуры проекта
- Подготовка документации по ГОСТ 34

Достижения:

- Структурированы пользовательские сценарии оформления заказа и взаимодействия ролей в системе
- Обеспечение актуальной технической документации на протяжении всего проекта
- Сформированы бизнес-, функциональных и нефункциональных требований и проработаны пользовательские сценарии и ролевые модели доступа для шести ролей системы

Команда: 2 Backend developers, 1 Frontend developers, 1 Designer, 1 Analyst, 1 QA

Стек: Jira, Confluence, Figma, kafka, Mongo DB, Open API, ГОСТ 34

Проект: СКС РФ

Роль: System Analyst

Ноябрь 2022 – Сентябрь 2023

Описание проекта: Всероссийский профсоюзный проект, приложение для студентов по предоставлению программ лояльности от компаний для вузов партнеров.

Задачи:

- Составление технической документации по проекту;

- Описание бизнес и функциональных требований (восстановление доков), описание работы системы для 3 ролей;
- Проектирование DFD-диаграммы для описания потоков данных между микросервисами и внешними системами;
- Проектирование HLD-диаграмм для 3 ролей системы.

Достижения:

- Восстановление и систематизация бизнес- и функциональных требований в условиях отсутствия актуальной документации для обеспечения единого понимания логики работы системы
- Спроектированы HLD-диаграммы, в которых определены ключевые архитектурные компоненты

Команда: 1 Android developer, 1 IOS developer, 2 Backend developer, 1 Frontend developer, 1 QA, 1 PM

Стек: Jira, Confluence, SQL, PostgreSQL, Figma, Swagger, Mongo DB

ОБРАЗОВАНИЕ

- **Бакалавриат:** ЮФУ/Прикладная информатика/2022
- **Магистратура:** ЮФУ/Организация управления наукоемкими производствами/2024