



Чаховский Максим Александрович

Дата рождения: 27 ноября 1970 г.

Возраст: 53 года

Гражданство: Россия

Семейное положение: женат, трое детей

Место жительства: г. Москва

Желаемый график работы: полный рабочий день

Эл. почта: chakhovsky@gmail.com

Тел.: +7 (916) 295 06 65

Опыт работы

01.2023 – настоящее время

Разработчик и архитектор приложений для ООО «Айфлекс». Москва.

- Система наполнения базы знаний предприятия на основе чат-бота с генеративной моделью. Описал бизнес-процесс, прототип, структуру базы данных, запрограммировал промышленный вариант (Golang, React, PostgreSQL). Разработал интерфейс взаимодействия по API с PrivateGPT. Контроль токенов, разделение файлов контекста на батчи, наследование категорий. Использование механизмов эмбединга и векторизации текстов для анализа.
- Система мониторинга новостей с оценкой вероятности использования продуктов заказчика. Парсинг новостей, взаимодействие по API с PrivateGPT или ChatGPT, контроль использования токенов, оптимизации стоимости запросов (Golang, React).

01.2023 – настоящее время

Разработчик и архитектор действующих и прототипов приложений. Долгопрудный.

- Мониторинг и управление системой отопления. Мониторинг температуры, давления, скорости потока в контурах систем отопления, управление котлом и циркуляционными насосами с целью достижения заданных параметров температуры при оптимальном расходе ресурсов (RaspberryPi, Python, PostgreSQL, LoRaWan, система датчиков). Разработка интерфейсов взаимодействия с базами данных сторонних учетных систем (ThingsBoard).
- Интегрированная система охраны, видеонаблюдения и управления доступом (RaspberryPi, Python, Telebot, системы распознавания изображений на основе алгоритмов машинного обучения). Анализ событий, сценарии поведения.
- В период выдвижения кандидатом в Совет депутатов г.о. Долгопрудный (06.2024 – 10.2024) – разработка скриптов и чат-ботов с целью проведения избирательной кампании: 1) сбор контактов избирателей по территориальному признаку (Telegram, VK, WhatsApp) 2) анализ социальных сетей для выявления лидеров мнения и сторонников 3) сбор и ранжирование потребностей избирателей 4) выявление ботов и противодействие им. В ходе выборной программы разработал программу кандидата (<https://t.me/Chakhovsky2024/68>), вел блог, организовал работу сотрудников-волонтеров избирательной компании.

03.2018 – 31.01.2023

Разрабатывал отдельные модули программ и архитектуры приложений, будучи заместителем генерального директора по развитию АО «Росатом инфраструктурные решения». Москва, Росатом.

- Система «Умный водоканал». Разработал архитектуру и действующий прототип приложения с применением свободного программного обеспечения (ThingsBoard).
- Реализована задача развития направления «Умный город», создана компания ООО «Цифровые платформы и решения Умного города».
- Уволен из группы компаний «Росатом» за принципиальную позицию в отношении событий февраля 2022 года.

06.2005 – 02.2018

Разработка (в части прототипирования и тестирования) и внедрение программного обеспечения на предприятиях энергетики, в руководстве которыми принимал участие (06.2005 – 01.2012 ОАО «Сибирский ЭНТЦ» Новосибирск; 02.2012 – 07.2014 ОАО «СевЗап НТЦ», г. Санкт-Петербург; ООО «ТСК Мосэнерго», г. Москва)

- Системы электронного документооборота
- Системы 3D-проектирования
- «Прогноз отпуска тепловой энергии ТЭЦ Мосэнерго», «Автоматизация принятия решения о целевых параметрах теплоносителя» (на основе алгоритмов машинного обучения).

01.2001 – 05.2005

Специалист, старший технический специалист службы расчётов ОАО «МТС», начальник сектора службы управления услугами информационных систем, начальник отдела администрирования проектов департамента развития ИТ Блока ИТ ОАО «МТС». Москва

- Руководство проектным офисом Блока ИТ ОАО «МТС»
- Разработаны и внедрены проекты: «Единая Система Приёма Платежей (ЕСПП)», «Процессинговый Центр ЕСПП», «Джинс», «ИН-шлюз», «Наличные платежи ЕСПП» «Интернет биллинг», «Федеральные карты экспресс-оплаты».
- Описание бизнес-процессов в нотации BPMN, разработка SQL-запросов и формирование архитектуры ИТ-систем.

Образование

- В течение всего времени. Регулярное самообразование на отраслевых курсах, курсах по программированию.
- 2005 – 2023: Регулярные отраслевые курсы повышения квалификации и тренинги.
- 2003, октябрь – 2005, декабрь: Государственный Университет Управления, программа обучения топ-менеджеров и руководителей, диплом MBA/МБИ-Информационный менеджмент.
- 2005, апрель – сертификат ITIL Foundation (Grade: 8, Score: 36).
- 2003, октябрь – 2004, май: Курсы английского языка Business English (кафедра иностранных языков МФТИ).
- 2003, май: Моделирование предметной области для описания архитектуры прикладных программных систем и определение требований к программным системам с использованием CASE Rational Rose, Certificate of Completion, Interface Ltd.
- 1990-1996: Московский физико-технический институт, факультет общей и прикладной физики, кафедра теории твёрдого тела, диплом с отличием.

Дополнительная сведения

- | | |
|--------------------------|---|
| • Иностранные языки: | Технический английский. |
| • Компьютер, оргтехника: | Опытный пользователь, в т.ч. Linux, SQL, Python, Golang. |
| • Личные качества: | Целеустремлён, организован, общителен. Аналитический склад ума, могу разобраться в сложных организационных и технических проблемах и найти оптимальное решение. |