**Автор Ахроров Диерджон Шухратович вбио 204**

1. **Компания:** GreenTech Solutions (зеленые технологии для умных городов).
2. • Миссия: Экологически чистое будущее городов.
3. • 150 сотрудников (разработка, маркетинг, поддержка).
4. • SaaS, оборудование, консультации.
5. • Конкуренты: Siemens, Cisco, стартапы.
6. • Стратегия: Инновации, специализация, гибкость, экологичность.

**2. Организационная структура:**

copy

Ген. директор -> Директоры (Разработка, Маркетинг, Поддержка, Финансы) -> Отделы

**3. Техническая архитектура:**

• Облако (AWS, Azure), виртуальные серверы, VPN, внутренняя сеть, ноутбуки.

• IDE (IntelliJ), Git, Jenkins, Firewalls, антивирус.

**4. Системная архитектура (архитектура приложений):**

copy

Уровень приложений (Веб, Мобильные, API, BI) -> Уровень бизнес-логики (Управление энергией, транспортом, отходами, клиентами) -> Уровень данных (БД клиентов, транспорта, энергетики, отходов)

**5. Бизнес-архитектура (Ментальная карта):**

• Продажи и маркетинг (Генерация лидов, Обработка запросов). • Разработка и инжиниринг (Разработка ПО, Тестирование).

• Поддержка клиентов (Прием заявок, Решение проблем).

• Производство и поставки (Закупка, Логистика).