

Разработка приложения для оптимизации работы системного администратора

Калинин И.М | гр. 404б
ИМИТ АлтГУ



Проблема >

Цель >

Инструменты >

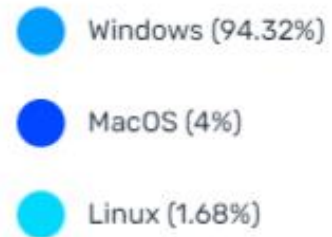
Структура >

Методы >

Результаты >

Используемые операционные системы в РФ

Доля пользователей



Статистика взята из системы веб аналитики "Яндекс Радар"

Соотношение





Проблема



Цель



Инструменты



Структура



Методы



Результаты



- Обеспечить удобный доступ к основной информации Active Directory
- Ускорить администрирование Active Directory
- Уменьшить число возможных ошибок при администрировании домена
- Структурировать информацию домена



Проблема



Цель



Инструменты



Структура



Методы



Результаты



Microsoft®
SQL Server®



XAML



Проблема



Цель



Инструменты



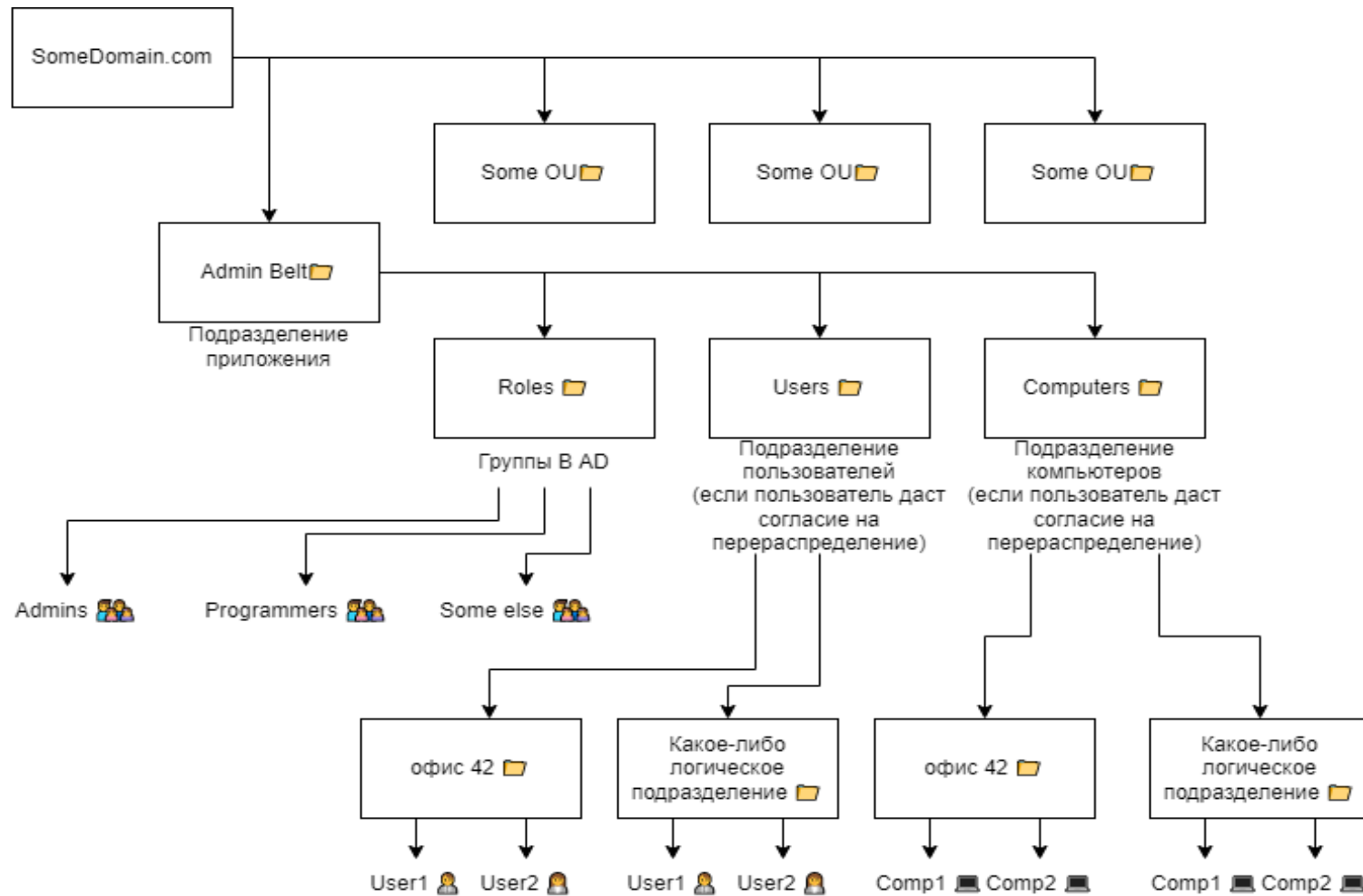
Структура



Методы



Результаты

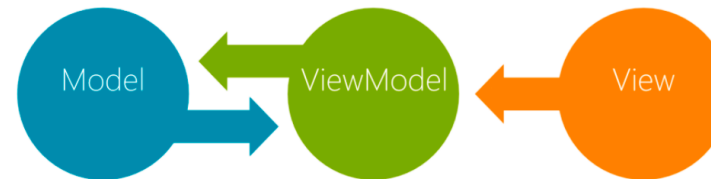


- пользователь
- компьютер
- группа



- Проблема
- Цель
- Инструменты
- Структура
- Методы**
- Результаты

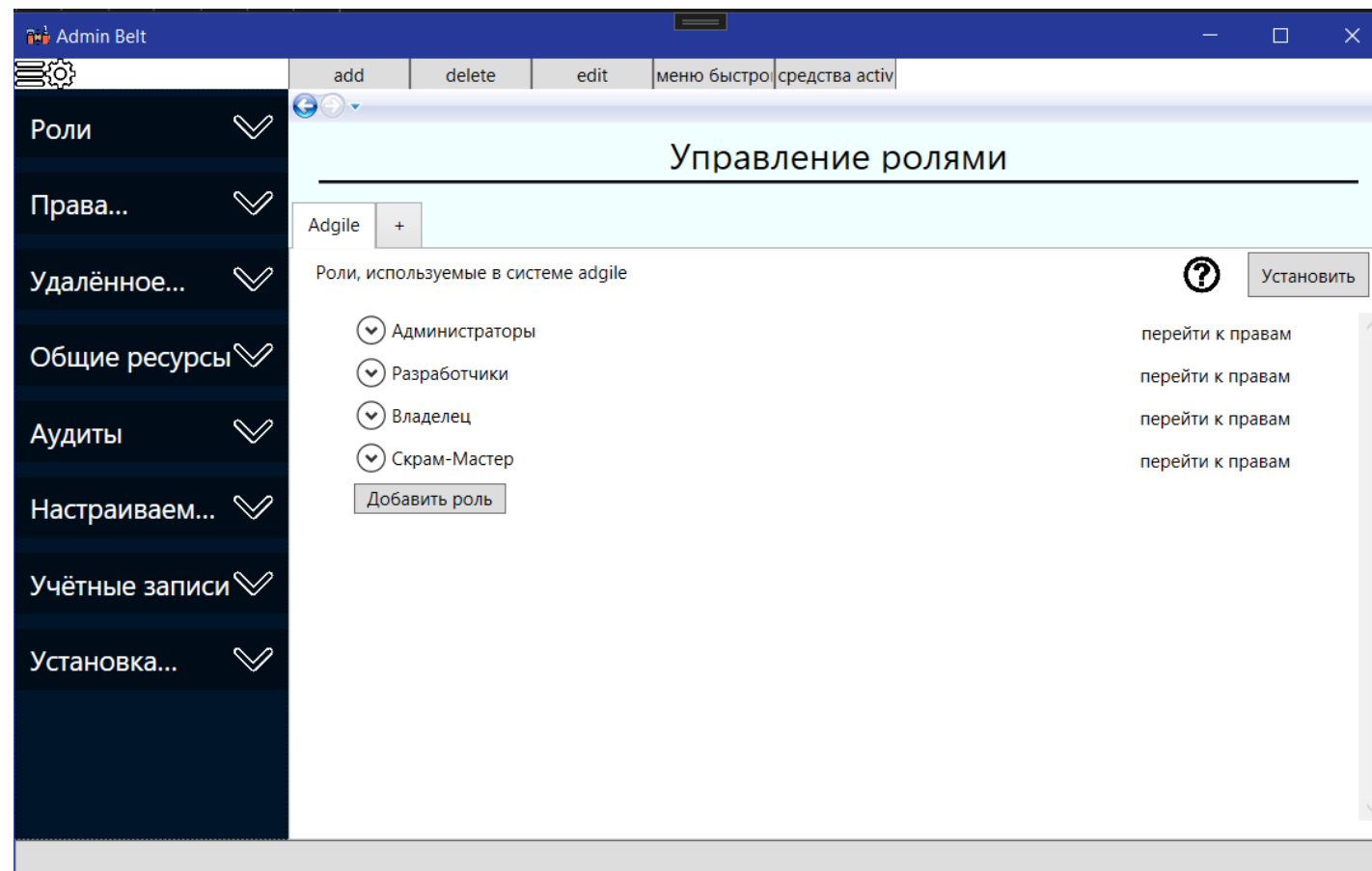
Методология и паттерн разработки



MVVM
MODEL VIEW VIEWMODEL



Общий структурный вид приложения





Проблема



Цель



Инструменты



Структура



Методы



Результаты

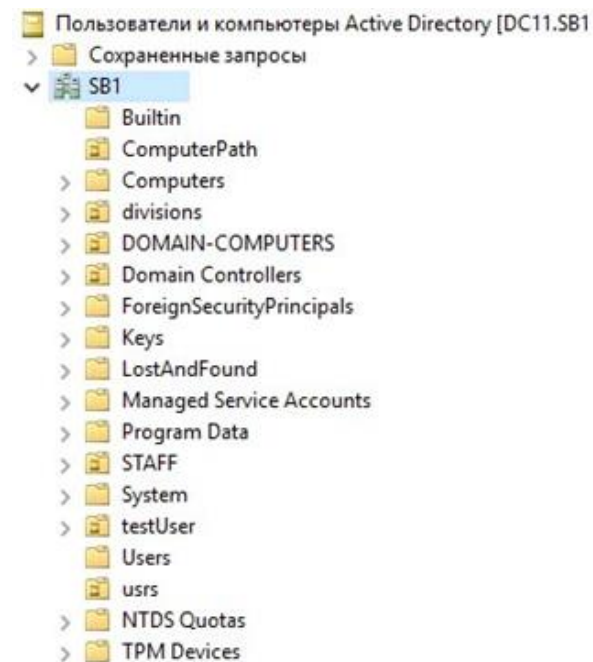


Подключение к Active Directory и извлечение информации из Active Directory

Результат выполнения программы в консоли

```
DC=SB1
1) CN=Builtin
2) OU=ComputerPath
3) CN=Computers
4) OU=divisions
5) OU=DOMAIN-COMPUTERS
6) OU=Domain Controllers
7) CN=ForeignSecurityPrincipals
8) CN=Infrastructure
9) CN=LostAndFound
10) CN=Managed Service Accounts
11) CN=Program Data
12) OU=STAFF
13) CN=System
14) OU=testUser
15) CN=Users
16) OU=usrs
```

Данные Active Directory



Спасибо за внимание!