|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Фреймворк | Плюсы | Минусы |
| WinForms .Net 4.8 | Объектно-ориентированная модель разработки программного обеспечения; Надежная система кеширования;  Visual Studio IDE;  Кросс-платформенная функция;  Автоматический мониторинг;  Великая библиотека;  Большое сообщество;  Гибкое развертывание и простое обслуживание. | Ограниченная объектно-реляционная поддержка;  Привязка к поставщику. |
| Аналоги | | |
| Prism | Составной подход Примеры реализации  Документация  QuickStarts | Непостоянное соединение и синхронизации данных.  Создание распределённых и облачных приложений.  Аутентификация и авторизация.  Производительность приложения.  Управление версиями приложения.  Обработка ошибок и отказоустойчивость. |
| DevExpress | Быстрые, простые и гибкие версии; | Трудно писать сразу же, интуитивно;  Для веб-приложений слаб и полноценно не подходит; |
| Avalonia | Поддержка xaml;  заимствование или определенная совместимость с wpf;  стили и кроссплатформенность;  поддержка разработчиков | Сыроватый фреймворк;  слабоватый перфоманс;  технология молода |

Сердитов Владислав, Горбачев Егор, Потапова Елизавета, Власов Сергей.

План разработки :

1. Создать базу данных, написать пользовательский интерфейс
2. Разработать функционал, включающий в себя:  
   - Регистрация пользователя;  
   - Система приглашения пользователей;  
   - Отметка пользователей, посетивших конференцию;

- Возможность настройки конференции;  
- Список зарегистрированных и пришедших пользователей.

1. Тестирование
2. Релиз