

# Пульт управления роботом на F#

Выполнила:  
Студентка 243 гр.  
Клочкова Екатерина  
Научный руководитель:  
Литвинов Юрий

# Робототехника

- Актуальность
- ТРИК
- QReal
- Пульт управления

# Задачи

- Пользовательский интерфейс  
(пульт управления)
- Отладочный сервер
- Разработка на F#

# Приложение и сервер

- WindowsForms
- System.Net.Sockets.TcpClient
- System.Net.Sockets.TcpListener
- TableLayoutPanel
  - C#

# Связь между приложением и сервером

- `TcpClient.GetStream`
- `System.IO.StreamWriter`
- `System.IO.StreamReader`

# Результаты

- Пользовательский интерфейс
- Протестировано на написанном сервере
- F# работает