

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО СВЯЗИ  
Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего  
профессионального образования

«Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций  
им. проф. М. А. Бонч-Бруевича»

# Проектирование интерактивных интерфейсов методом замещения окон.

Руководитель: Губин А. Н.

Докладчик: студент гр.611-М, Басик Н.В.

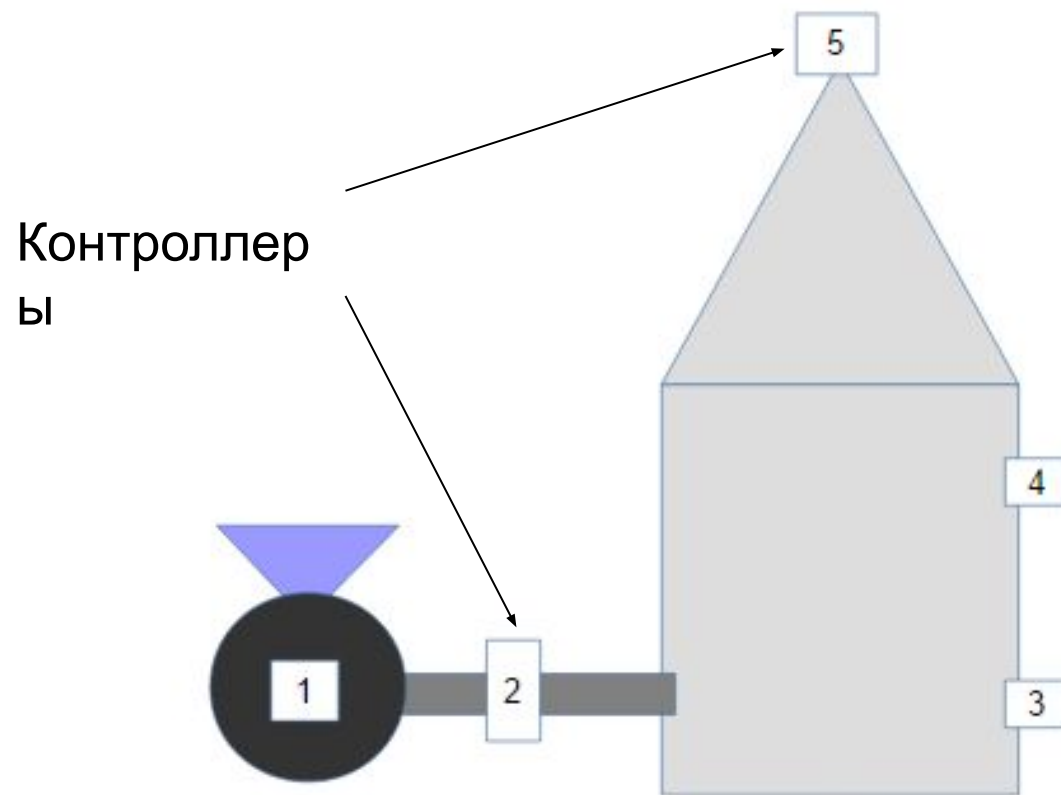
# Структура

- Проектирование UI
- Метод замещения окон
- Метод замещения окон 2.0
- Live demo
- Планы на будущее
- Сравнение подходов
- Инструменты
- Заключение

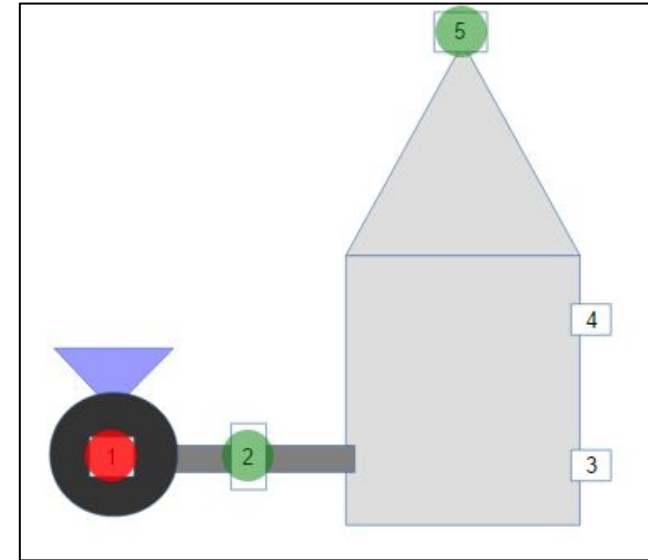
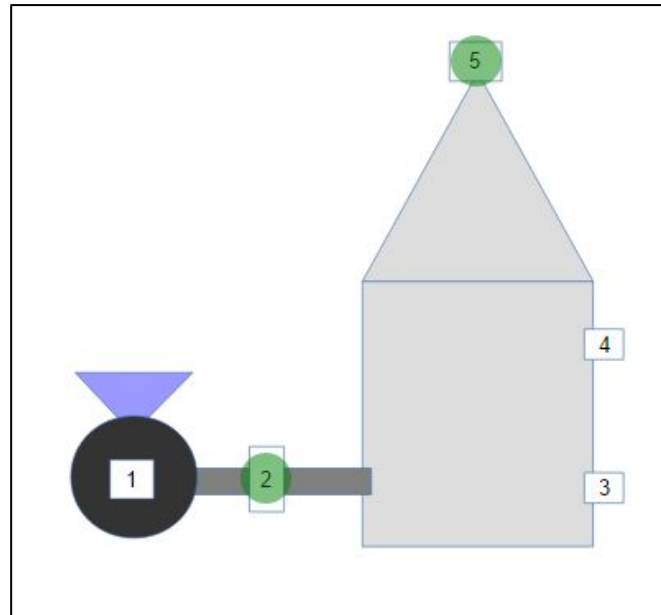
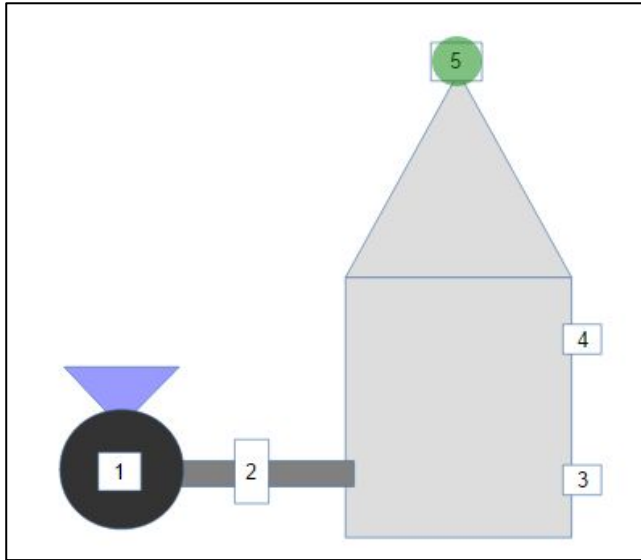
# Проектирование UI



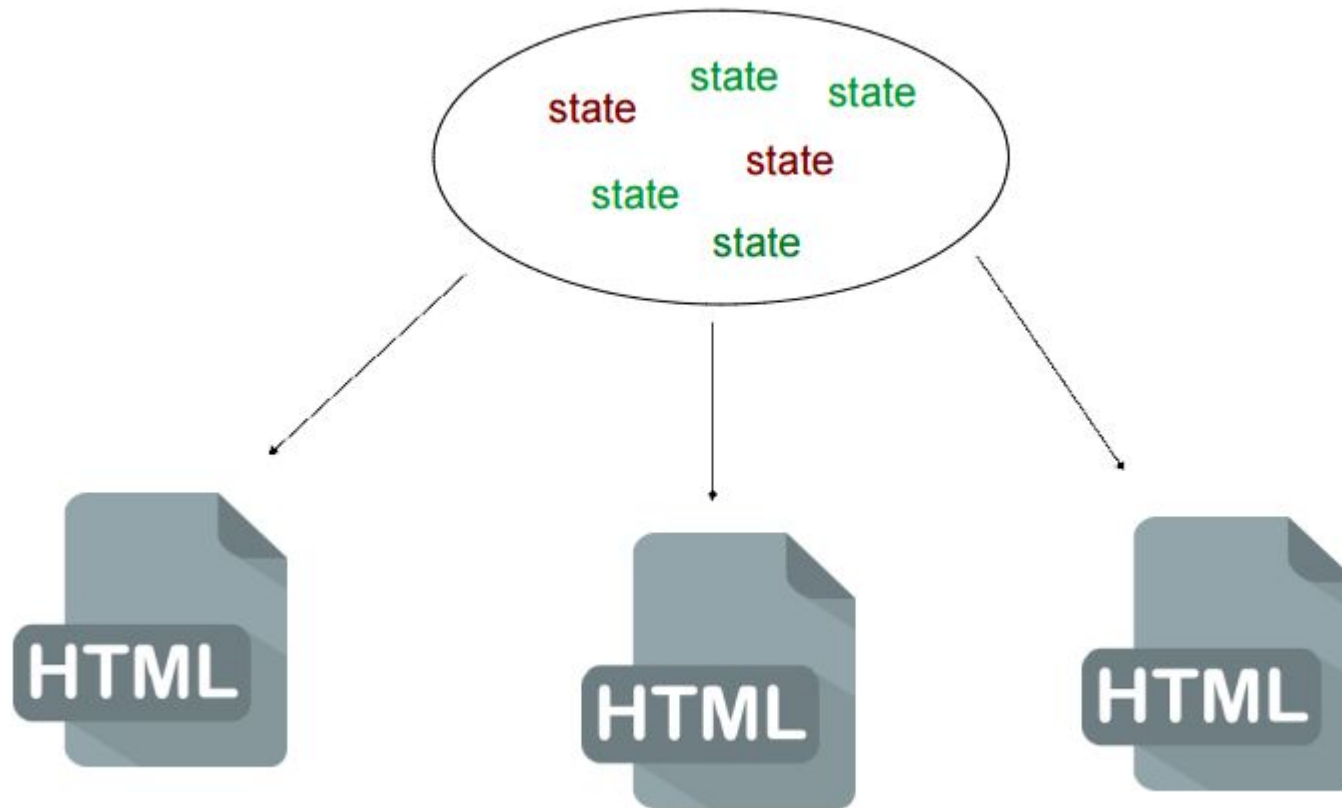
# СТО



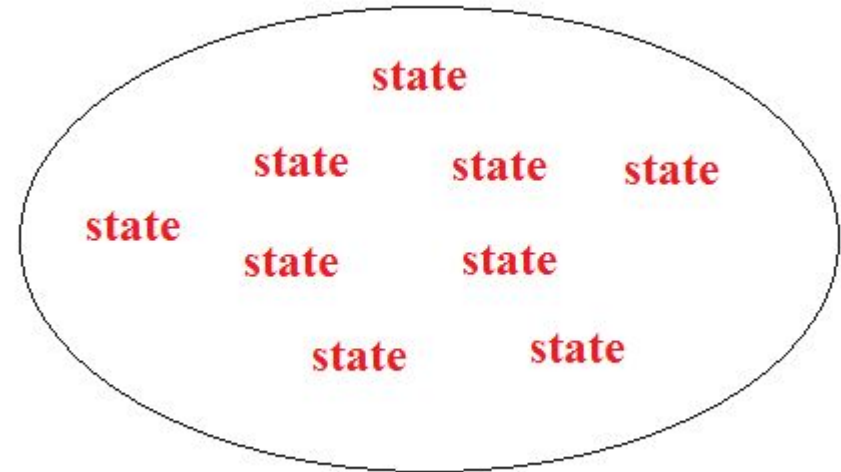
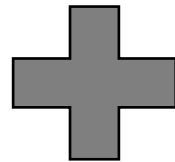
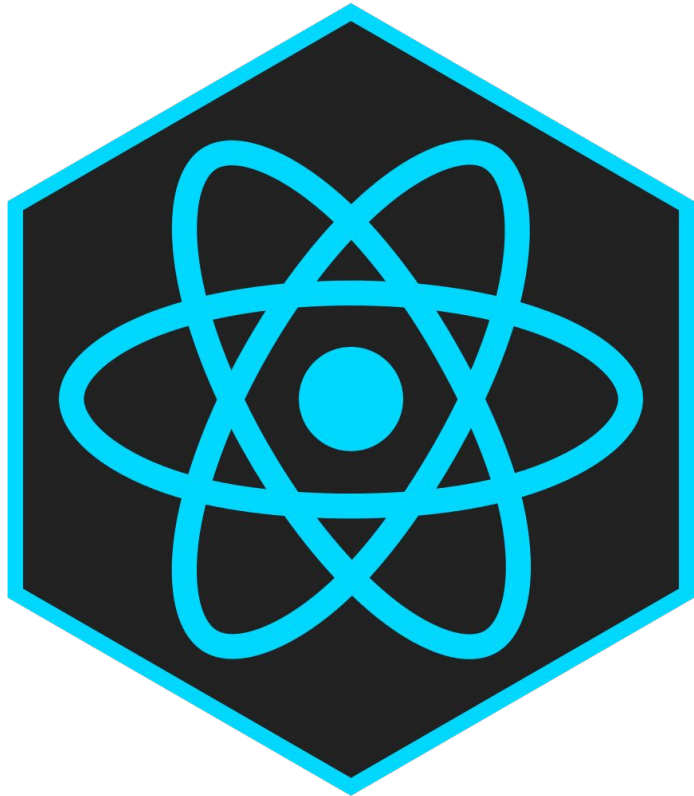
# Метод замещения окон



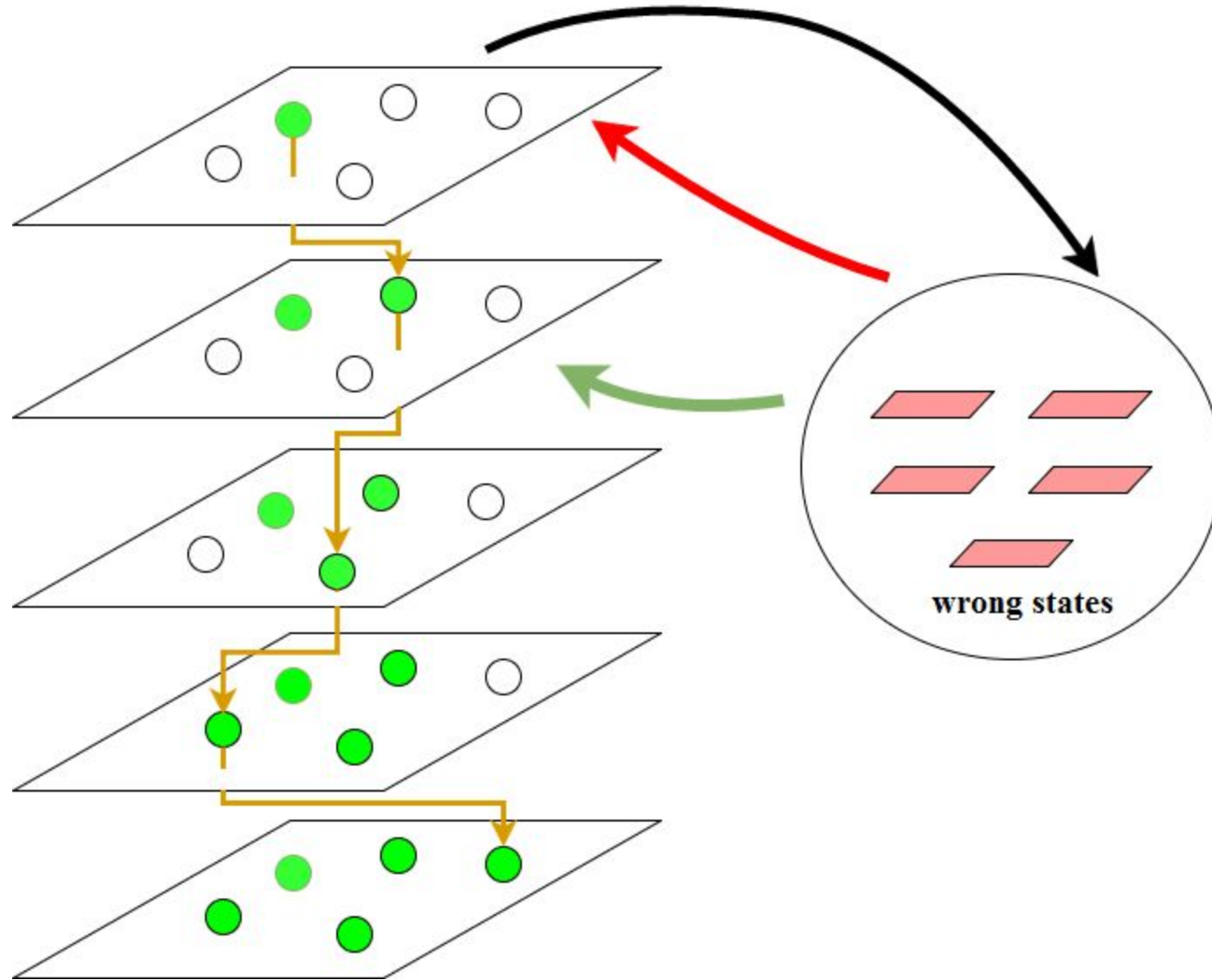
# Имплементация



# Метод замещения окон 2.0



В теории...





# Demo

<https://dudewalking.github.io/react-pump/#/>

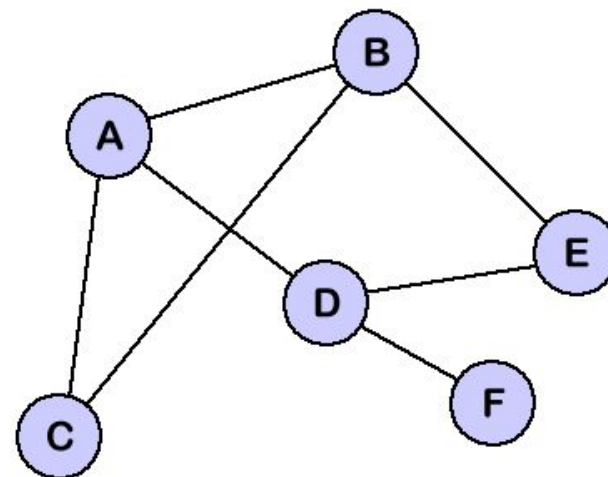
<https://github.com/dudewalking/react-pump>



# Планы на будущее...



Redux

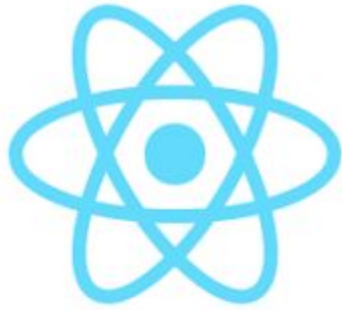


Граф  
ы

# Сравнение подходов

Метод замещения окон	Метод замещения окон 2.0	React + Redux + Graphs
Прост в понимании и «надежен», но не пригоден в плане реальной разработки и дальнейшего поддержания, а также масштабирования.	Реализация потребует определенных знаний, но метод хорош для поддержки, а также в, но возможны трудности с побочными эффектами (багами) из-за структуры данных.	Нужные знания определенных технологий, подготовительная настройка проекта (Redux) и определение структуры данных в виде графов, но отлично подходит для разработки, масштабирования и надежности, не уступая первым двум методам (решение многих багов за счет структуры данных).

# Инструменты



*BABEL*

node.js

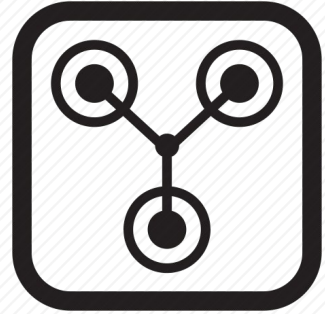


*Sass*

# Заклучение

Agile

Tools



UI

Easy Quick Clear  
Safe

# Контакты



1100100  
1110010  
1100101  
1100001  
1101101

**Nikolai Basik**  
dudewalking

Github: <https://github.com/dudewalking>

Email: [nikolasbasik@gmail.com](mailto:nikolasbasik@gmail.com)

Спасибо за внимание!

