

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.

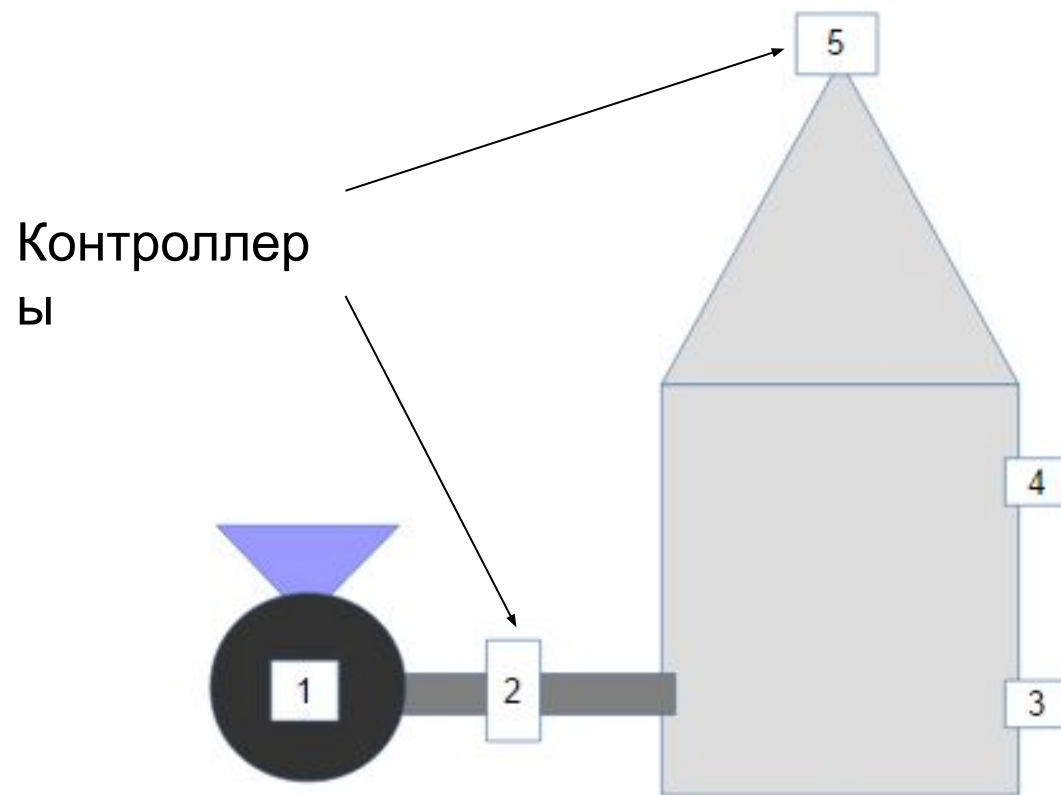
Структура

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

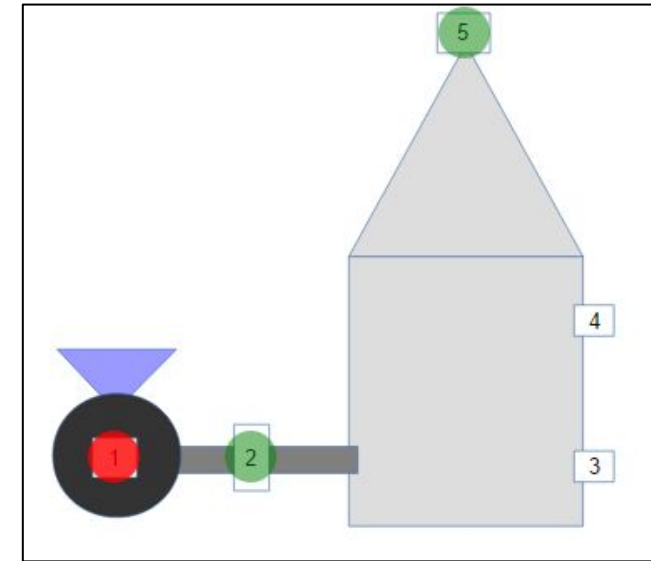
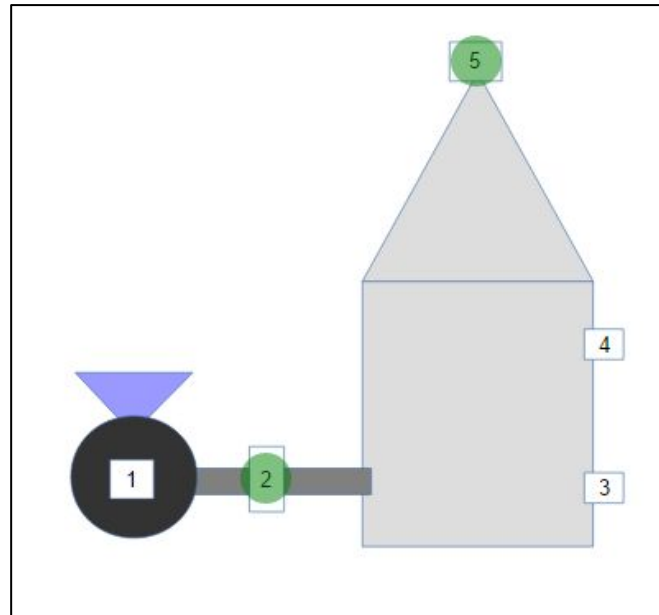
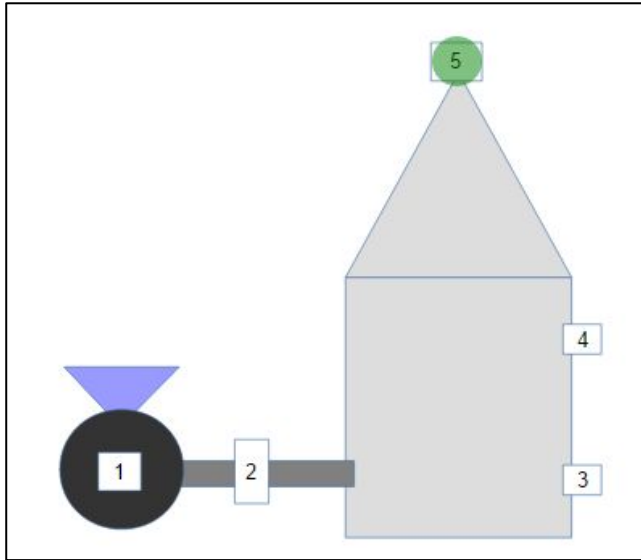
Проектирование UI



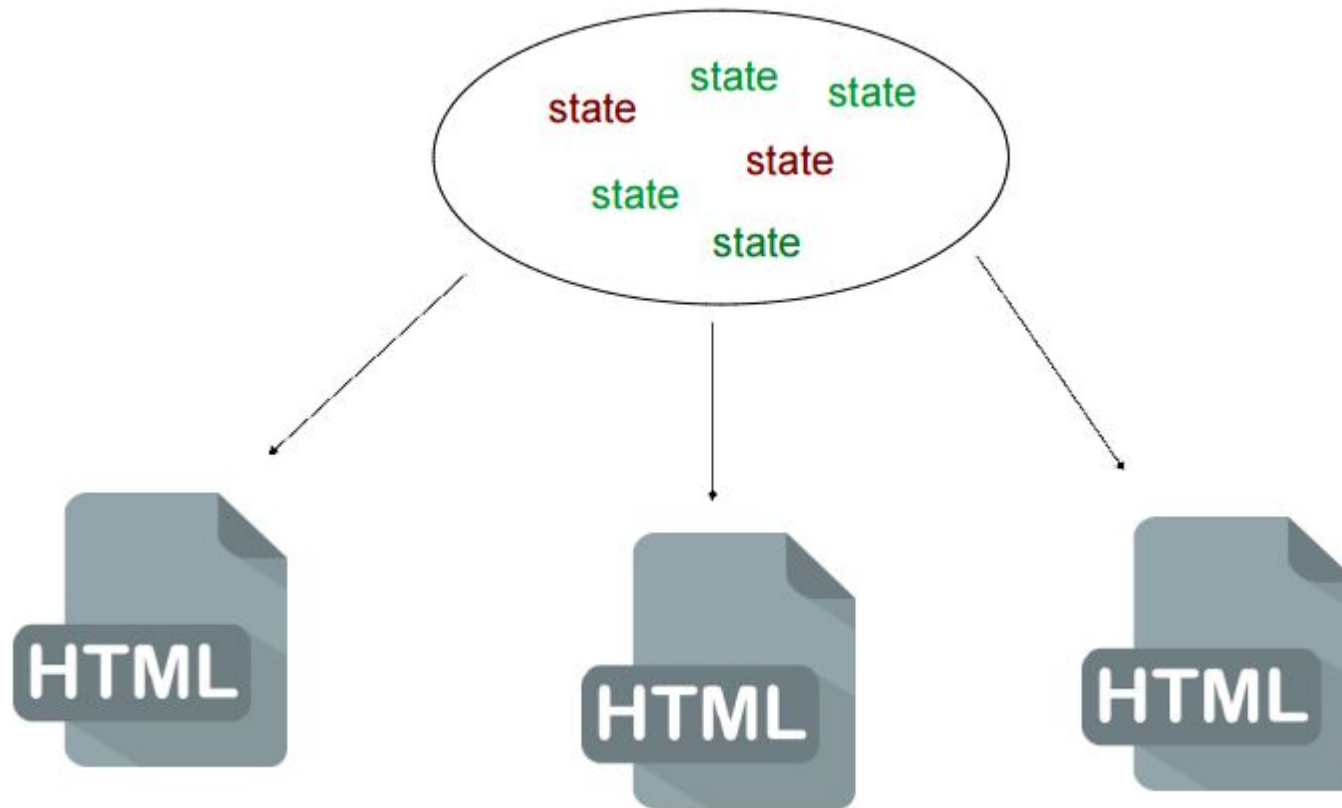
СТО



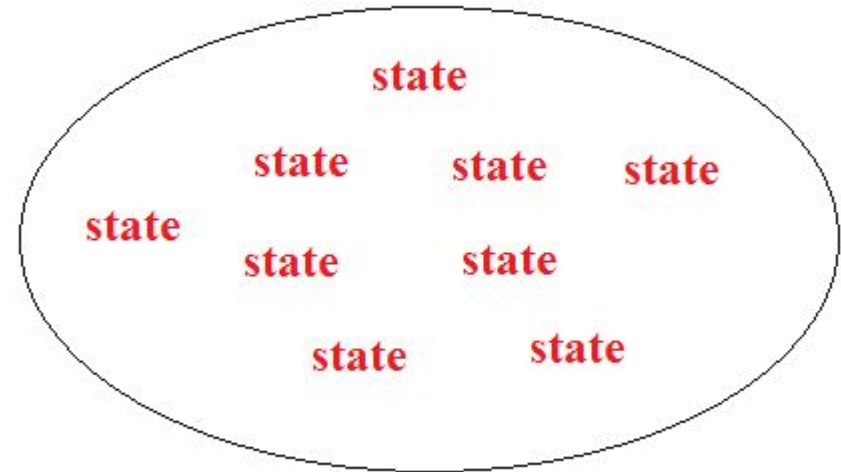
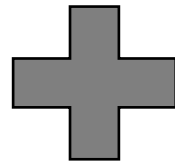
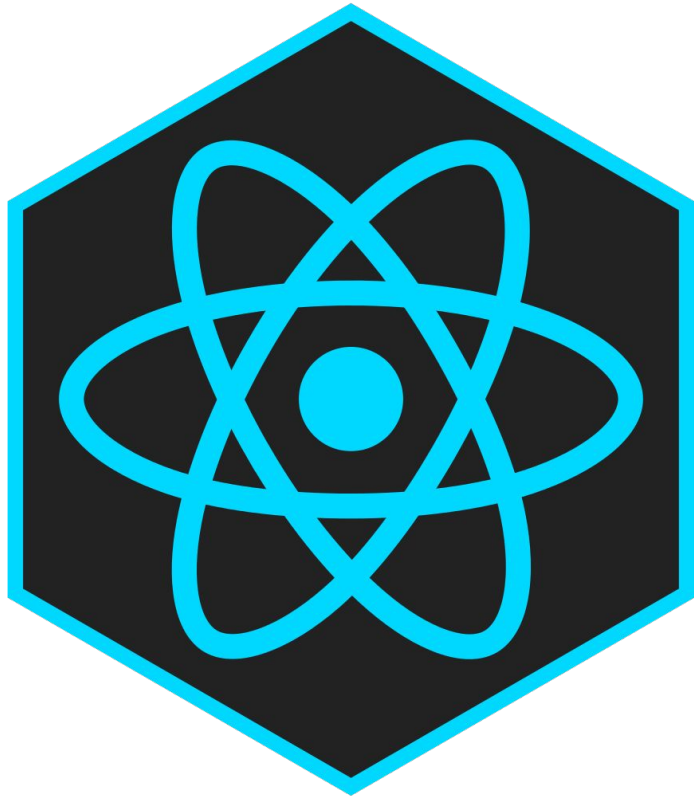
Метод замещения окон



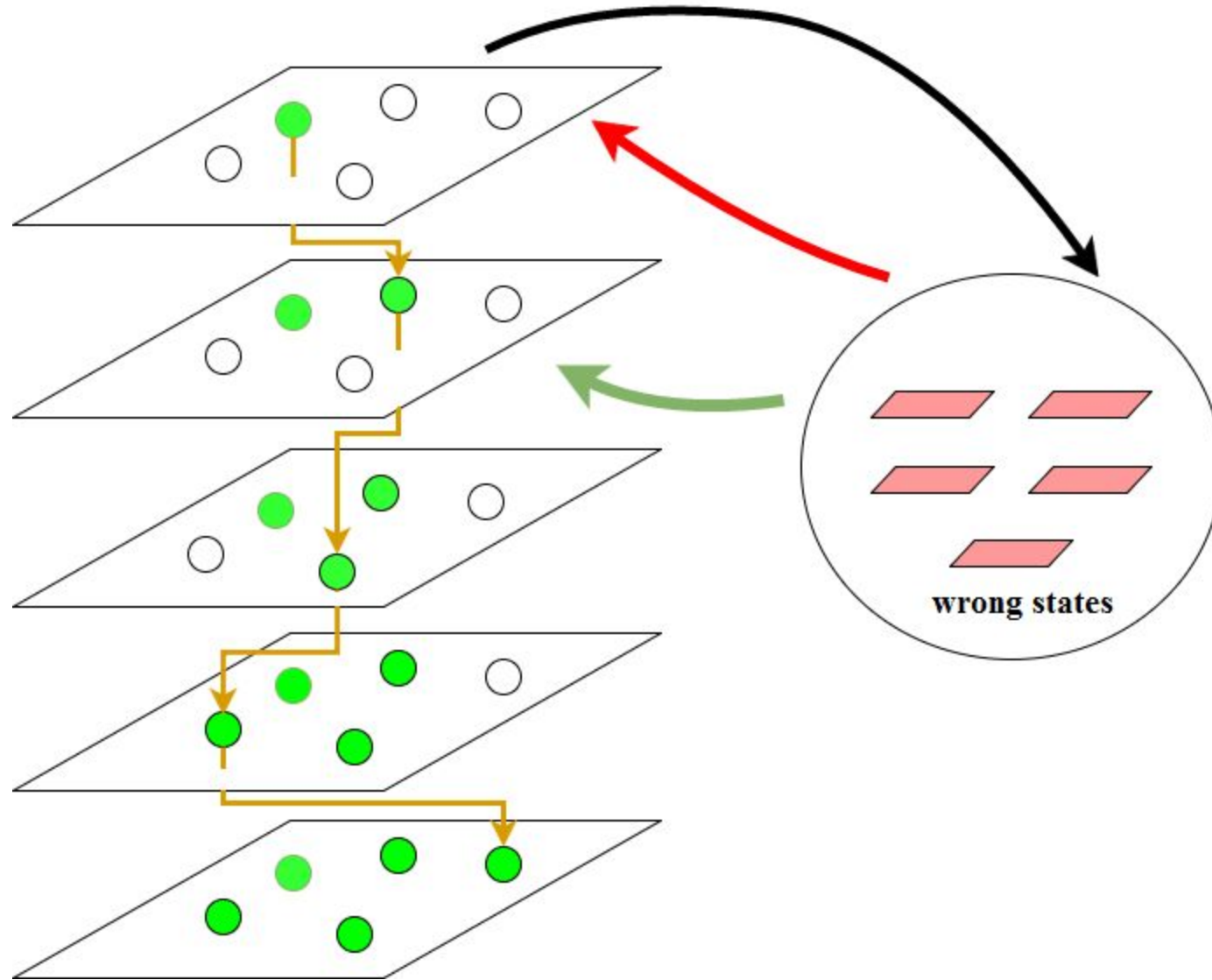
Имплементация



Метод замещения окон 2.0



В теории...



Demo

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

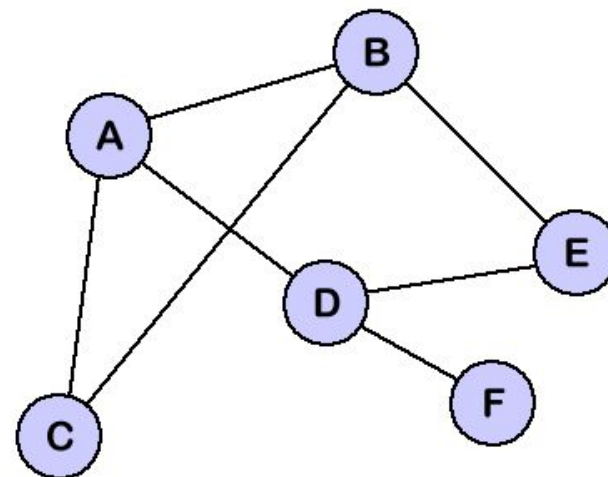
<https://github.com/dudewalking/react-pump>



Планы на будущее...



Redux

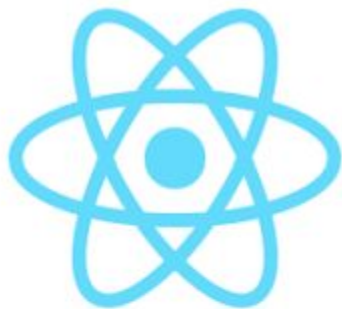


Граф
ы

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

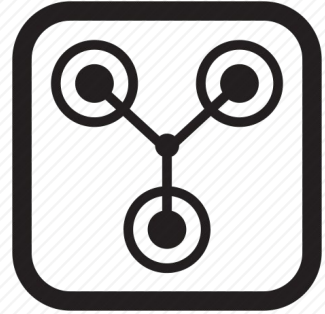


Sass

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

Спасибо за внимание!

