



Пользовательская автоматизация профессиональных веб-приложений на Lua

Александр Гладыш
@agladysh

Lua in Moscow
Сентябрь 2016

План

Задача

Решение

Вопросы?

Что такое профессиональные приложения?

- ▶ CAD'ы
- ▶ Приложения для управления бизнес-логикой "больших" систем (например, в авиации)
- ▶ Бэкофисы сложных проектов
- ▶ и так далее

Кто пользователи?

- ▶ Профессионалы, глубоко владеющие предметной областью
- ▶ Не IT-шники

Конкретика

- ▶ ПО для гражданской авиации
- ▶ Глубочайшая предметная область

- ▶ TODO: Диаграмма. Клиент – вершина айсберга.

Задачи

- ▶ Автоматизация редких но сложных операций пользователя-эксперта
- ▶ В дальнейшем — более высокоуровневое API для более частых команд

Почему макросы на клиенте?

- ▶ TODO

Почему Lua?

- ▶ TODO
- ▶ Изоляция интерфейса
- ▶ Лёгкость в освоении

Lua в браузере: варианты

- ▶ TODO
- ▶ Изоляция интерфейса
- ▶ Лёгкость в освоении

Решение: стек

► TODO

Решение: внешний вид

► TODO

Что дальше?

- ▶ TODO

Вопросы?

Alexander Gladyshev
@agladyshev