

Кейс от Минцифры Калининградской области



Министерство
цифровых технологий и связи
Калининградской области



МОЯ
ПРОФЕССИЯ
ИТ



Ускоряем запуск Госуслуг

Разработать MVP (Minimum Viable Product) десктопного приложения, которое автоматизирует создание VM-шаблона для интеграции ЕПГУ и ВИС



Легенда

Представьте Светлану. Она — главный специалист в региональном министерстве и отвечает за предоставление важной социальной услуги гражданам. Светлана — эксперт в своем деле, она знает все тонкости и нюансы процесса, но она не программист.

Сейчас, чтобы перевести ее услугу в электронный вид на портале Госуслуг (ЕПГУ), требуется сложная техническая работа. Нужно написать код для интеграции красивой электронной формы с внутренней ведомственной системой (ВИС). Этот процесс занимает недели, а то и месяцы, требует привлечения IT-специалистов или заключения дорогих госконтрактов. В результате тысячи граждан ждут, а Светлана не может самостоятельно ускорить процесс.



Проблема

Для интеграции электронной формы услуги на ЕПГУ с ведомственной информационной системой (ВИС) необходимо создать специальный шаблон (VM-шаблон на языке Apache Velocity). Этот шаблон преобразует данные, введенные пользователем на портале (в формате JSON), в структуру, понятную для ведомственной системы (чаще всего XML).

Создание такого шаблона требует навыков программирования, которыми госслужащие-кураторы услуг не обладают. Это приводит к замедлению цифровизации, увеличению затрат и зависимости от IT-подрядчиков.

Задача на хакатон

Разработать MVP (Minimum Viable Product) десктопного приложения, которое автоматизирует создание VM-шаблона для интеграции ЕПГУ и ВИС.

Справочная информация

Документация Apache Velocity

Технологический стек: свободный выбор. Рекомендуемые технологии для быстрого создания десктопного MVP: Electron, Tauri, PyQt/PySide, .NET (WPF/MAUI), JavaFX.



Что нужно сдать в конце хакатона:

Ссылка на Git-репозиторий с исходным кодом решения (Readme)

Скринкаст, демо, тизер

Исполняемый файл приложения для демонстрации

Краткая презентация (5-10 слайдов) для финального питча