



Передовые
инженерные
школы



МИНОБРНАУКИ
РОССИИ



УНИВЕРСИТЕТ
ИННОПОЛИС

Проект: Сервис хранения репозитория с версионным
контролем исходного кода

Слушатель: РУЖНИКОВА МАРИНА ВЛАДИМИРОВНА

Цели, задачи и выходные результаты проекта

Бизнес- цель	В рамках реализации технологических решений российского программного обеспечения для использования российским госкорпорациями, коммерческими компаниями, образовательными организациями разработать ПО для хранения исходного кода в полной мере замещающее импортные аналоги. Что позволит: развить технологический суверенитет российских компаний сократить затраты на приобретение ПО (за счет отсутствия/ сниженной ставки налогов, оплаты в национальной валюте и т.д) повысить		
Цель	В срок до 30.06.2024 разработать и внедрить ПО для обеспечения возможности совместной распределенной работы команд разработки над общим кодом “Сервис хранения репозитория с версионным контролем исходного кода” с расширенным Enterprise функционалом		
Задачи	Реализовать интеграционные API (базовый функционал)	Реализовать полнофункциональный доступ при помощи веб-приложения	Реализовать полную совместимость с набором утилит git по протоколу HTTPS
	Реализовать полную совместимость с набором утилит git по протоколу SSH	Реализовать интеграционные API (Enterprise функционал)	Разработать инструкции по использованию ПО
	Разработать стратегию коммерциализации	Поэтапно внедрить ПО в бизнес-процессы УИ	Передать ПО на сервисную поддержку, Разработать руководство специалиста поддержки по решению типовых обращений
Выходные результаты	ПО разработано и внедрено в инфраструктуру УИ	Разработана эксплуатационная документация (руководство пользователей, администраторов, специалистов тех.поддержки)	Разработан комплект технической документации
	Организовано обучение пользователей	Организована сервисная и методическая поддержка пользователей	Разработана стратегия коммерциализации

Актуальность проекта



Экономические санкции



Отсутствие достойных
российских аналогов



Потребность рынка






Технологическая
независимость РФ

Цель проекта

Цель	В целях импортозамещения в срок до 30.06.2024 разработать и внедрить ПО для обеспечения возможности совместной распределенной работы команд разработки над общим кодом “Сервис хранения репозитория с версионным контролем исходного кода” с расширенным Enterprise функционалом
------	--

S	M	A	R	T
Specific	Measurable	Achievable	Relevant	Time-bounded
Конкретная	Измеримая	Достижимая	Актуальная	Ограниченная по времени
“...разработать и внедрить ПО для обеспечения возможности совместной распределенной работы команд разработки над общим кодом...с расширенным Enterprise функционалом ”	Определены границы разрабатываемого функционала в задачах проекта	Для реализации проекта в целевой ИТ-архитектуре применяется итерационный подход разработки ПО. С целью проверки и мониторинга соответствия требованиям ТЗ Исполнитель перед началом разработки должен предоставить и согласовать с Заказчиком план реализации проекта, где работы по проекту должны быть декомпозированы и разделены на бэклог спринтов.	“В целях импортозамещения”	“... в срок до 30.06.2024 ...”

Обоснование выбранной цели. Аналоги

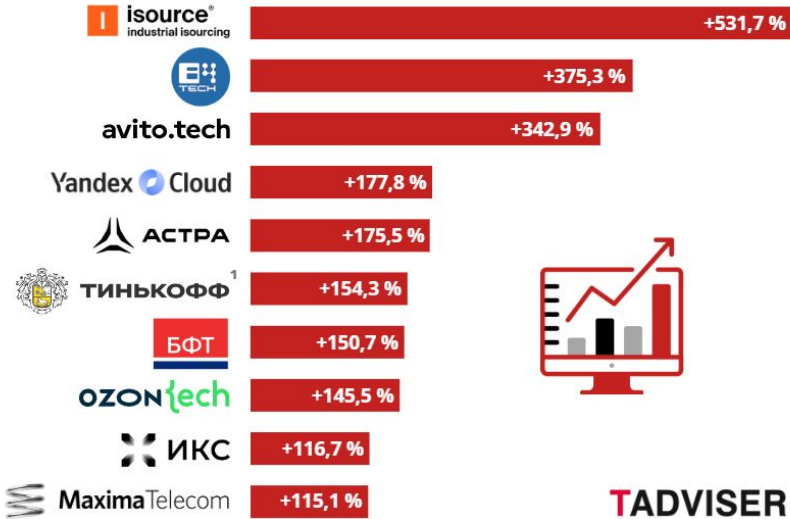
АНАЛОГ	 GitHub	 GitLab	 Gitea
Стек технологий	Ruby on Rails и Erlang	Go, Ruby on Rails и Vue.js.	Go и JavaScript
Страна	США	Украина	Китай
Пользователи	94 млн.	30 млн.	неизвестно
Лицензирование	community edition enterprise edition	community edition enterprise edition	community edition
Статус	Активно развивается	Развивается	Есть проблемы. Свободное ПО выпущено и не развивается. Коммерческая версия не выпущена из-за проблем в организационной структуре
Преимущества	Используемое и известное во всем мире; Большое сообщество; Имеет интеграцию со сторонним ПО	Лицензия с открытым исходным кодом (community); Самостоятельный хостинг на любом тарифном плане.	Лицензия с открытым исходным кодом
Недостатки	Не входит в реестр отечественного ПО; Невозможна оплата лицензий для компаний РФ; Функционал который нужен большим компаниям вынесен платную enterprise версию	Не входит в реестр отечественного ПО; Невозможна оплата лицензий для компаний РФ; Функционал который нужен большим компаниям вынесен платную enterprise версию	Не входит в реестр отечественного ПО; Плохо проработанный и неудобный интерфейс; Функционал который нужен большим компаниям вынесен платную enterprise версию

Обоснование выбранной цели. Потенциальные пользователи

Категории пользователей	Примерная оценка
Студенты ВУЗов	60 тыс. студентов, обучающихся на IT-специальностях
Компании, обязанные перейти на использование ПО, включенного в реестр отечественного ПО (Госсектор)	н/д
Компании, обязанные перейти на использование ПО, включенного в реестр отечественного ПО (Коммерческие компании)	н/д
Российские IT компании (с выручкой более 4500 млн руб в год)	100+

Самые быстрорастущие ИТ-компании в России

из рейтинга TAdviser100 2023 года



TADVISER

1. Результаты компании "Тинькофф Центр Разработки"