

Вариативная самостоятельная работа №6

Патентная документация

№	Название	Язык программирования	Авторы	Правообладатели	Назначение
1	Unions	C#, JavaScript, Swif	Маслов Алексей Вадимович (RU), Суворов Евгений Александрович (RU)	Общество с ограниченной ответственностью «ТехноСервис» (RU)	Unions это приложение, автоматизирующее основные функции деловых объединений. Unions позволяет хранить и актуализировать подробную информацию о каждой компании объединения: цифровой профиль компании, списки сотрудников с должностями, презентационные материалы. Приложение автоматизирует проведение опросов и мероприятий, автоматически контролирует доставку информации и ведет календарь. Unions обладает функциями мессенджера - чаты, группы, каналы, боты, что позволяет построить нетворкинг пространства внутри делового объединения. Позволяет настраивать уровни доступа взаимодействия в зависимости от ролей, статуса сотрудников и готовности к коммуникациям. Позволяет вести каждой компанией сообщества свою инфоленту для других компаний-членов и сотрудников, новостную ленту, размещать информацию о мероприятиях, предоставлять информацию о деловом объединении.
2	Программа управления	PHP 7.2	-	Российская Федерация, от имени которой	Программа предназначена для оптимизации процессов сбора, хранения, обработки, анализа

	для справочно-информационного портала, содействующего развитию отрасли народных художественных промыслов			выступает Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (RU)	информации об отрасли народных художественных промыслов, а также для информационного взаимодействия между структурами. Область применения включает в себя: анализ и мониторинг состояния отрасли народных художественных промыслов; публикацию информационных материалов; сопровождение регистрации образцов изделий народных художественных промыслов признанного художественного достоинства; ведение перечня организаций народных художественных промыслов. ОС: Linux, Mac OS, Windows Server.
3	Облачная платформа Zephyr NG NF	Python	Забродоцкий Илья Юрьевич (RU), Проничев Алексей Владимирович (RU), Шутов Илья Юрьевич (RU)	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "СМАРТ-КОМ" (RU)	Программа предназначена для управления расчётами, сервисами, услугами, контентом и взаимодействием с пользователем. Реализована по модульному принципу в виде независимых сетевых виртуальных функций, каждая из которых может работать как в составе платформы, так и самостоятельно. AAA модуль обеспечивает авторизацию, аутентификацию и аккаунтинг пользователей, проводит on-line/off-line оценку стоимости, тарификацию услуг, сервисов, контента. Провизионинг обеспечивает передачу команд управления к оборудованию для предоставления доступа к услугам и сервисам. Модуль управления обеспечивает управление регистрацией в различных сетях связи, доставку, добавление, удаление и переключение профилей. Сетевые функции или модули могут быть интегрированы с решениями других поставщиков. Для интеграции применяются

					программные интерфейсы (API), общие интерфейсы, протоколы стека 5G. ОС: Ubuntu 18.04+
4	Торговый модуль фонда QuantumRise	Python	-	Акционерное общество «ЯДРО» (RU)	Программа предназначена для расчета финансового результата по операциям на рынках капитала. Область применения программы: web-приложение. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: расчет финансового результата по операциям на рынках капитала клиентов фонда; получение по api от back-end фонда и обработку балансов всех пользователей фонда по каждой валюте; передача данных по доходу через api на back-end фонда для дальнейшего распределения дохода среди клиентов.