Дайджест

16 сентября 2024 г.

Цифровой форум Kazan Digital Week-2024

Белорусская делегация приняла участие в Цифровом форуме Kazan Digital Week-2024!

Новости

Площадка для обсуждения цифровой повестки

15 сентября 2024 г.

На этой неделе белорусская делегация приняла участие в Цифровом форуме Kazan Digital Week-2024!

Приглашаем вас посмотреть сюжет об этом событии на ЯСНАе TV в программе "Время высоких технологий"!

Не пропустите возможность узнать об актуальных трендах и достижениях в области цифровых технологий!

Цифровой диалог «Минск-Казань» — точки интересов найдены

12 сентября 2024 г.

11 сентября состоялась встреча заместителя Министра связи и информатизации Беларуси Анны Рябовой с Министром цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Татарстана Айратом Хайруллиным.

В повестке было много вопросов, обсуждены отдельные проекты и возможные направления сотрудничества.

Основные темы переговоров:

сильная поддержка ИТ-развития на уровне руководства региона и страны в целом — гарант поддержки формирования ИТ-сообщества в Татарстане;

«цифра» не самоцель, а технологический ассистент в развитии флагманских и значимых отраслей для экономики (энергетика, (промышленность, сельское хозяйство, здравоохранение)

☂ GR-поддержка продвижения отечественных ИТ-разработок — мощный стимул для цифровой инициативы в регионе — государство выступает гарантом развития продукта, сопровождает ИТ-инициативу компании;

переход госаппарата на импортонезависимое ПО и ИИ-технологии для анализа данных и поддержки принятия решений — «акупунктурно» и путем демонстрации примера лидеров;

цифровая медицина — полноценный ассистент доктора в исследованиях, назначениях лечения и организации работы с пациентами — изучены интересные кейсы для имплементации;

модель управления госданными в Татарстане для создания нетипичных выборок в целях онлайн анализа работы региона и персонализированного взаимодействия государства с гражданами (например, поощрение за соблюдение ПДД билетами в театр — предложение о поощрении строится программно на основании данных об отсутствии нарушений правил);

ИТ-инфраструктура Казани и заинтересованность в создании аналогичных белорусскому Парку высоких технологий условий для работы ИТ-специалистов;

расширение сотрудничества по реализации совместных проектов, готовность и желание Минцифры Татарстана посетить с ответным визитом Беларусь в рамках ИТ-форума.

Стороны определили взаимные интересы в вопросах сотрудничества по цифровой повестке, диалог будет продолжен — уже при участии заинтересованных компаний.

«Корпоративный акселератор» — белорусская делегация изучила опыт поддержки ИТ-инициатив в Иннополисе

12 сентября 2024 г.

Помимо финансовых, налоговых, инфраструктурных и образовательных мер поддержки российские коллеги поделились с делегацией из Минсвязи и Центра цифрового развития применением нового вида организационной и экспертной поддержки ИТ-инициатив путем использования механизма «корпоративного акселератора».

Что он под собой подразумевает?

Данный механизм предусматривает реализацию программ поиска, развития и внедрения инновационных бизнес-решений.

Среди таких программ в Иннополисе применяются:

Инно_радар – разработка индивидуальной дорожной карты по работе с инновациями с рекомендациями, где стоит компании сфокусироваться.

Программа пилотных проектов – полное сопровождение и анализ 3–5 пилотных проектов до результата и рекомендации (масштабировать / инвестировать / купить / прекратить).

Специалисты Иннополиса уверены, что созданные условия для ИТ-бизнеса по возможности тестирования новейших технологий до вывода на рынок и кооперации с другими разработчиками – обеспечивает комфортную среду для развития ИТ-рынка.

В ходе обсуждения стороны предметно обсудили отдельные аспекты перечисленных программ, белорусская сторона взяла информацию в проработку для анализа и оценки их применимости на национальном ИТ-рынке.

Kazan Digital Week-2024 продолжается

11 сентября 2024 г.

Фантастика конца 80-х годов становится реальностью – на этот факт обратили внимание спикеры Kazan Digital Week-2024.

Город Иннополис, посещение которого белорусской делегацией состоялось на этой неделе, на практике доказывает, что мысли фантастов прошлого века воплотились в жизнь.

Отметим, что Иннополис — самый молодой город России. Его начали строить с нуля в 2012 году. Находится в 40 километрах от Казани. Город задумывался как экосреда для ИТ- специалистов и компаний, которые специализируются на компьютерных технологиях.

Сегодня здесь живут и трудятся примерно 8 тысяч человек. В городе работают более трехсот высокотехнологичных компаний, которые занимаются созданием цифровых продуктов — от доставки еды до банковских услуг. Разработанные продукты активно используются и на территории города его жителями (в фото отчете вы можете убедиться в этом).

Что не часто встретишь в других городах, но есть в Иннополисе:

- снующие повсюду роботы-доставщики еды;

- роботы-официанты – ассистенты в бистро и кафе;

- беспилотные такси;

- бот Инна – цифровой помощник мэрии на базе ИИ (обратная связь населения с администрацией города, погода, расписание транспорта и т. д.).

Иннополис – и особая экономическая зона (ОЭЗ) для ИТ-компаний. Резиденты получают льготы по налогу на прибыль, транспорт, имущество, землю и страховые взносы, на доходы — при применении упрощенной системы налогообложения.

Также с декабря 2019 года в ОЭЗ действует упрощенная процедура получения статуса стартапа. Таким компаниям предоставляется пакет специальных сервисов и услуг для развития бизнеса: доступ в комфортный коворкинг, сервисы от партнеров (промокоды и скидки от Яндекс Cloud, Точка Банк, Units, Test IT, Вконтакте и других), помощь в формировании команды, экспертиза компаний-резидентов, уникальный налоговый режим (УСН 1% доход или 5% доход-расход), бесплатное участие в ключевых мероприятиях ОЭЗ.

Для ознакомления с практикой создания ОЭЗ и работы его объектов белорусская делегация прибыла в Иннополис. Наши коллеги на практике изучили опыт российских специалистов по развитию ИТ-кластеров, обсудили со специалистами ОЭЗ результативность и эффективность выбранных мер поддержки отечественного ИТ-рынка.

Мероприятия

Kazan Digital Week-2024: Цифровые ассистенты для медиков — интересные кейсы на примере казанской клиники

12 сентября 2024 г.

В рамках визита в Казань Минцифры Татарстана организовало практическую демонстрацию современной медицинской информационной системы (МИС) белорусской делегации Минсвязи и Центра цифрового развития на базе Республиканской клинической больницы Татарстана.

В этих целях наши специалисты посетили корпус клинической больницы, увидели в деле все цифровые ассистенты — используемые на практике информационные аналитические системы и смарт-оборудование.

Среди них МИС, в функции которой включены сервисы, позволяющие формировать единую медкарту пациента, отслеживать назначаемое ему лечение, оценивать имеющиеся риски, прогнозировать процесс лечения.

Кстати, про назначение лекарств — МИС сама определяет противоречия в выписанных разными докторами медикаментах (если такое происходит) и повышает контроль за добросовестным соблюдением медперсоналом процесса лечения согласно рекомендациям лечащего врача.

Связь данных с лечением и лекарствами позволяет системе автоматизировать процессы управления запасами лекарственных средств, оптимизировать их поставки, сэкономить трудозатраты на эти же цели снабженческого персонала клиники.

Для организации работы с лекарствами медицинского персонала предусмотрены специальные девайсы в виде смарт-тележек.

С помощью штрих-кодов и считывателей организован учет назначений каждому конкретному пациенту, исключены ошибки в выдаче лекарств и организован учет фактического расхода медикаментов в процессе лечения.

Все представленные разработки — результаты работы местных ИТ- компаний.

Российские специалисты готовы продолжить обмен опытом по данным направлениям, что особо актуально в контексте создания Минздравом Беларуси Централизованной информационной системы здравоохранения.

Kazan Digital Week-2024: Современные стандарты ИТ-образования на примере Университета Иннополис

12 сентября 2024 г.

Минсвязи в текущий период реализует ряд проектов по созданию системы повышения цифровых навыков среди задействованных в экономике специалистов. Но при этом рассматривает и изучает варианты интеграции эффективных ИТ-модулей в подготовку специалистов всех уровней для придания нового импульса для цифрового развития страны.

Сейчас Минсвязи (https://www.mpt.gov.by/) и Центр цифрового развития (https://t. me/ddc202) готовят концепцию для презентации своих предложений по этому направлению Правительству Республики Беларусь.

По этой причине опыт коллег из самого центра ИТ- «поломничества» в Татарстане — Университета Иннополис — представлял наибольший интерес в рамках визита белорусской делегации на Kazan Digital Week-2024.

Какие черты характерны для обучения специалистов в этом университете:

- срок обучения — 3+1: 3 года интенсивное изучение теории и закладка базовых знаний, 1 год — практический вход в профессию путем стажировки с возможностью последующего полноценного трудоустройства в ИТ-компанию и защита диплома;

- разделение функций администрации ВУЗа: директор — администратор и менеджер; ректор — наука и технологии;

- преподаватель — практик, нацеленный на подготовку готового сотрудника для компании;

- все преподаватели проходят допобучение по ИТ- направлениям до старта фактического взаимодействия со студентами;

- меры поддержки для студентов: гранты, современный кампус и общежития, коворкинг, стартап

центр с менторами, коворкинг зоны, активная обратная связь с руководством ВУЗа;

- поддержка развития ИТ- образования флагманскими ИТ-компаниями уровня Яндекс, Сбер и других.

Все эти и не только меры способствовали росту востребованности ИТ- образования нового формата, подготовке готовых кадров для отрасли, формированию сильного ИТ-комьюнити.

Заместитель Министра связи и информатизации Анна Рябова обсудила с коллегами из Университета Иннополис особенности его работы, эволюцию этого направления и планы на развитие.

Стороны договорились обменяться предметными наработками, российские коллеги готовы направить свою проектную команду для отработки вопросов возможного трансфера опыта реализации аналогичного проекта в Беларуси. Сотрудничество будет продолжено.

Что стоит узнать о технопарке ИТ-парк им. Башира Рамеева?

10 сентября 2024 г.

Делимся фактами, которые белорусская делегация узнала, посещая ИТ-парк в Казани.

Что это?
Деловой квартал в Казани, где сосредоточены стартапы, ИТ-компании, творческая инициативная молодежь и представители инвестиционных фондов.

Площадь составляет 49 000 м. кв., работает 50 резидентов, создано 3 000 рабочих мест. Открыт в 2022 году.

В честь кого назван квартал?
Башир Искандарович Рамеев (1918−1994) – советский ученый-изобретатель, разработчик первого в СССР проекта «Автоматическая цифровая электронная машина» (1948), отечественных ЭВМ «Стрела» и серии «Урал». Доктор технических наук, лауреат Сталинской премии, участник Великой Отечественной войны.

Что входит в ИТ-квартал?
На его территории работают ИТ-кластеры:
Стартап Хаб на 125 технологичных мест;
Киберпарк-Арена – "мечта геймера", поднятая до уровня профессионального вида спорта;
Детский технопарк по 17 направлениям обучения;
множество современных локаций для коворкинга: конференц-залы, переговорные, медиастудия, офисы ИТ-компаний.

Что особенного в этом ИТ-хабе?
По сути, это город в городе. Здесь собраны единомышленники из мира ИТ, общение которых дает синергетический эффект для развития цифровых продуктов в Татарстане.

Поддержка ИТ-направления осуществляется на всех уровнях, начиная с самого раннего возраста всех желающих заниматься ИТ.

В Детском технопарке для ребят от 5 до 16 лет организовано обучение по направлениям: технологическое предпринимательство; робототехника; цифровые медиа; VR/AR; программирование; мультипликация; биотех; технический английский…

Для ИТ-специалистов работает Стартап Хаб. Здесь резиденты получают поддержку в получении грантов и инвестиций, доступ к выступлениям топовых спикеров и экспертов отрасли, мастер-классам, питч-шоу, трекингу, акселерационным и образовательным программам, консультациям по региональным и федеральным мерам поддержки бизнеса, GR Республики Татарстан и других регионов.

Что делала белорусская делегация в ИТ-парке Казани?
— ознакомилась с работой коллег и проработала применимость мер поддержки ИТ-бизнеса Казани для белорусского ИТ-рынка;
— получила ответы на вопросы, как создавалась эффективная ИТ-экосистема, какие меры поддержи были наиболее результативными;
— оценила программы обучения и механизмы вовлечения всех возрастных групп населения в высокотехнологичное развитие страны;
— обсудила с коллегами вопросы работы ИТ-рынка в текущих условиях и направления белорусско-российского сотрудничества по вопросам цифры.

Какие решения презентованы белорусской делегации на Kazan Digital Week-2024?

10 сентября 2024 г.

На этой неделе представители Минсвязи и Центра цифрового развития под руководством заместителя Министра Анны Рябовой работают на площадке Kazan Digital Week-2024.

Коллеги приняли участие в пленарном заседании и тематических секциях форума по вопросам создания импортонезависимого системного ПО и формирования кадров для технологического лидерства.

На выставочных стендах ведущих разработчиков российского ИТ-рынка делегация ознакомилась с отдельными программными продуктами и наработками российских специалистов.

Цифровыми решениями, вызвавшими интерес, стали следующие.

Low-code платформы предусматривают разработку приложений с помощью инструментов и методов с минимальным программированием. Организации, занимающиеся производством собственного программного обеспечения, могут использовать low-code платформы различных производителей для существенного сокращения времени и трудозатрат на разработку своих продуктов. Опыт отдельных компаний, представленных на выставке, показывает, что при переходе на low-code платформы трудоемкость разработки новых микросервисных приложений сокращается в 4 раза, при этом сохраняется качество, производительность и защищенность приложений.

Цифровой двойник скоростной трассы – это высокоточная цифровая карта магистрали, дорожной инфраструктуры и V2X (Vehicle-to-Everytning) платформа для взаимодействия с автономным транспортом. В его состав входит центр управления, который объединяет в себе колоссальные массивы данных о дороге и отражает изменения дорожной ситуации в реальном времени. Для этого цифровой двойник подключен к действующей интеллектуальной системе дороги – автоматизированной системе управления дорожным движением. Это позволяет дополнить систему управления фактическими данными от дорожной инфраструктуры о трафике, метеоусловиях, дорожно-транспортных происшествиях, любых динамических изменениях и инцидентах на протяжении всей трассы. «Умная» дорожная инфраструктура получает данные о движении беспилотного транспорта, обеспечивая эффективную координацию и управление транспортными потоками на магистрали.

Оплата проезда по геолокации – технология работает следующим образом: пользователь подтверждает начало поездки через мобильное приложение, оно резервирует стоимость на банковской карте и формирует QR-код для дальнейшего прохода и проверки в пути следования. Смартфон взаимодействует с Bluetooth-маячками, установленными на станциях. После окончания поездки, когда пассажир уходит с конкретной станции, с карты списывается фактическая стоимость проезда. Сейчас в Казани проходит пилотный проект на железнодорожном транспорте, по информации информагентств, пассажиры уже более 1,5 тыс. раз воспользовались технологией оплаты по геолокации.

Также коллеги ознакомились с презентованными на выставке решениями в области искусственного интеллекта, системами электронного делопроизводства нового класса, защиты информации и многими другими цифровыми продуктами для отраслей экономики.

Представленные решения изучены белорусской делегацией на предмет сервисной части и функционала, эффективности и востребованности среди пользователей, наличия потенциала для реализации аналогичных проектов в Республике Беларусь. С отдельными компаниями на полях форума достигнута договоренность продолжить диалог для реализации партнерских проектов с учетом имеющихся наработок по системообразующим и отраслевым цифровым продуктам и системам.

С 9 по 11 сентября в Казани пройдет Международный форум Kazan Digital Week — 2024

5 сентября 2024 г.

Мероприятие состоится в Международном выставочном центре «Казань Экспо» в очном и онлайн-формате.

Организаторы — Минцифры России и правительство Республики Татарстан при поддержке АНО «Цифровая экономика».

Миссия форума — содействие в обмене научно-технической информацией, консолидации научно-технологических активов, способных эффективно решить задачи импортозамещения и импортоопережения, обеспечить технологический суверенитет и суверенитет данных как основу лидерства России в международном сотрудничестве.

Участники форума — производители и пользователи цифровых технологий, программного обеспечения, высокотехнологичной продукции.

Тематические направления:
• Интеллектуальные транспортные системы;
• Цифровые технологии в государственном управлении;
• Цифровая индустрия 4.0;

• Цифровые технологии в образовании;
• Цифровые технологии в культуре;
• Кибербезопасность нового времени;
• Экосистема финтех;
• Инновации, интегрированные в бизнес;
• Цифровые технологии в здравоохранении и медицине;
• Цифровые технологии в сельском хозяйстве.

Регистрация