

ТехноЛогичен семинар

петък 25 октомври 2024 г.

CDC & RestServices

Основен елемент в съвременните информационни системи са уеб услуги. Най-често използваните уеб услуги са rest-услугите. Паралелното викане на rest-услуги върху едни и същи данни може да доведе до загуба на данни. В настоящата презентация ще разгледаме различни техники, за да избегнем този проблем.

Цанко Стойков

Цанко е мениджър „Технологично развитие“ в ТехноЛогика. Работи във фирмата от 17 години, като е преминал успешно през стажантската ни програма. Завършил ПМГ Ловеч и Факултета по математика и информатика на Софийския университет. Работи с JAVA и свързаните с този език технологии, SQL и PL/SQL, C++, VBS, Java Script. В свободното си време се занимава с планинарство и ултрамаратони.

ТехноЛогично приложение на радарни технологии и данни от SAR

Миро ще представи използването на радарни данни от SAR (Synthetic Aperture Radar), мисията на Европейската космическа агенция по програма КОПЕРНИК, а също и накратко космическите мисии с много висока резолюция пог 1 м. Темата обхваща работата през изминалата една година в ТехноЛогика с тези данни, в областта на земеделието, наблюдения на водни и горски обекти.

Златомир Димитров

Златомир (Миро) е при нас от година и се занимава с данни от радари, които използваме в платформата ни Pix2Logica. Има научна степен „доктор“ – по дистанционни изследвания на Земята. Той работи и по проект с Електроенергийния системен оператор, където наблюдаваме електропреносната мрежа за появата на нежелана растителност.

Внедряване на софтуерен робот в ЦКБ за обмен на данни със СЕБРА

Системата за електронни бюджетни разплащания (СЕБРА) е система за наблюдение на иницираните плащания от включените в нея бюджетни предприятия и управление на плащанията в рамките на предварително зададени лимити. Данните за плащанията в нея се обновяват всеки ден и са публично достъпни в отворен формат. Борис ще ни разкаже за работата по внедряване на софтуерен робот в Централна кооперативна банка, която облекчи обмена на данни със системата СЕБРА.

Борис Борчев

Борис е ръководител направление „Бизнес софтуер“. Има почти 20 години опит в проекти, свързани с бизнес анализ, моделиране на бизнес процеси, внедряване на информационни системи, електронно управление. Притежава международно признати сертификати в областта на бизнес анализа и корпоративните архитектури. Доктор по администрация и управление, преподава на магистри в Стопанския факултет на Софийския университет.

Технологии за мобилни приложения

Презентацията на Калоян, Димитър и Николай ще е фокусирана върху това как да изберем най-подходящата технология за мобилно приложение съобразно спецификите на проекта, по който работим. Ще представят различни framework-и за създаване на cross-platform мобилни приложения. Ще разкажат и какво е .net maui и неговия „брат“ .net maui blazor.

Калоян Динев

Калоян е младши консултант в направление "Разработка на софтуер". Възпитаник на Професионалната гимназия по компютърно програмиране и иновации в Бургас, а сега се е посветил да помага за практическото обучение на учениците. При нас се занимава главно с мобилни приложения.

Димитър Пелинков

Митко е ръководител екип в направление "Разработка на софтуер". Занимава се с разработването на географски информационни системи. Завършил е най-старото техническо училище в Европа – Санкт-Петербургския държавен електротехнически университет „ЛЕТИ“ – „Владимир Илич Ленин“ с магистратура по микроелектроника и полупроводникови елементи. В ТехноЛогика е от близо 12 години и работи по ГИС (Arc GIS Server, ArcGIS Desktop, Intergraph, GeoServer, OpenLayers).

Николай Костадинов

Николай е консултант в направление „Разработка на софтуер“. Работи във фирмата от 4 години, след преминалата успешно стажантската програма. Завършил в Бургаския свободен университет. Работи с .NET, като е работил по Web, Desktop и мобилни приложения. В момента е част от екипа по проекта на АИСПП и се занимава с React Native.

WebAuthn/Passkeys

Имплементация на Passkeys е осъществена в проекта „Пожарна 2“. Използва се Keycloak и Security Key (FIDO2 compliant) устройства. Описание на решението, което предлагат Passkeys – разчита се на двойки ключове и стандартните криптографски методи използвани при тях. Демонстрация на Passkeys в комерсиален продукт (github) и чрез използване на Keycloak, както и различни варианти за съхранение на частните ключове – Security Key, Smartphone.

Димитър Митев

Митко е технически ръководител, който работи по различни проекти (RegiX, IDS, NATO AGS). Предпочитани технологии – .NET, Angular. Кара ски и тренира кросфит. Ще ни разкаже за опита си с WebAuthn/Passkeys в наши проекти.