



ZADÁNÍ – HELLATHON 2024

Návrh a realizace klientské webové aplikace

Vytvoř a navrhni webovou aplikaci, která bude čerpat data z poskytnuté REST API

Vhodné pro: SŠ i VŠ

Anotace: Úkolem účastníků bude vytvořit a programovat webovou aplikaci, která bude schopna komunikace s připraveným REST API. Přístup k tomuto API spolu se sadou testovacích dat poskytneme účastníkům. Vedle práce s API budou mít týmy také několik specifických úkolů ke splnění, které bude nutné zabudovat do jejich konečného projektu.

Doporučená velikost týmu: 3-4

Co si musí studenti donést: Notebook, nainstalované vývojové prostředí pro programovací jazyk dle volby řešitele.

Vybavení, které budou mít k dispozici: Připojení k síti

Předpoklady pro řešení úlohy: Základní znalost práce s REST API, analytické myšlení, zvolený programovací jazyk / framework, výhodou je znalost verzovacího systému Git, základní znalosti návrhu frontendu.