

Nastavenie a spustenie REST servera s použitím AppServ na localhost-e

Inštalácia AppServ:

- Stiahnite si najnovšiu verziu AppServ z oficiálnej webovej stránky (<https://www.appserv.org/en/download/>).
- Spustíte inštalačný súbor a postupujte podľa inštrukcií na obrazovke.

Inštalačný adresár:

- Po úspešnej inštalácii AppServ bude vo vašom systéme vytvorený inštalačný adresár, napríklad "**C:\AppServ**" na systémoch Windows.

Kopírovanie projektu:

- Skopírujte váš projekt (obsahujúci REST server) do adresára pre webové projekty AppServ. Vo väčšine prípadov bude adresár "**C:\AppServ\www**" na systémoch Windows.

Nastavenie databázy (voliteľné):

- Ak váš REST server vyžaduje databázu, môžete využiť nástroje, ako je phpMyAdmin, ktoré sú súčasťou AppServ. Otvorte prehliadač a prístupte k phpMyAdmin na adrese <http://localhost/phpmyadmin/> na systémoch Windows.

Spustenie servera:

- Otvorte aplikáciu AppServ a spustíte Apache a MySQL server. Tieto možnosti by mali byť k dispozícii v hlavnom menu alebo ako služby vo Windows.

Testovanie REST API:

- Váš REST server by mal byť dostupný na adrese <http://localhost/{názov projektu}/>, kde {názov projektu} je názov vášho adresára v "**www**" adresári. Skúste prístup k rozhraniu REST API prostredníctvom vášho prehliadača alebo nástrojov na testovanie API, ako je Postman.

Konfigurácia servera:

- Prípadne môžete upraviť konfiguráciu servera, ako je virtuálny host alebo nastavenia PHP v súbore **httpd.conf**, ktorý sa nachádza v inštalačnom adresári AppServ.

Bezpečnosť (dôležité):

- Uistite sa, že máte vhodné bezpečnostné opatrenia nastavené pre váš server a REST API, aby ste zabránili neoprávnenému prístupu.