

Edukačná aplikácia na precvičovanie slovnej zásoby

Školiteľ: RNDr. Marek Nagy, PhD.

Autor: Michal Pázmány

Úvod

- Webová aplikácia
- Precvičovanie slovnej zásoby
- Anglický jazyk
- Deti 1. stupňa ZŠ

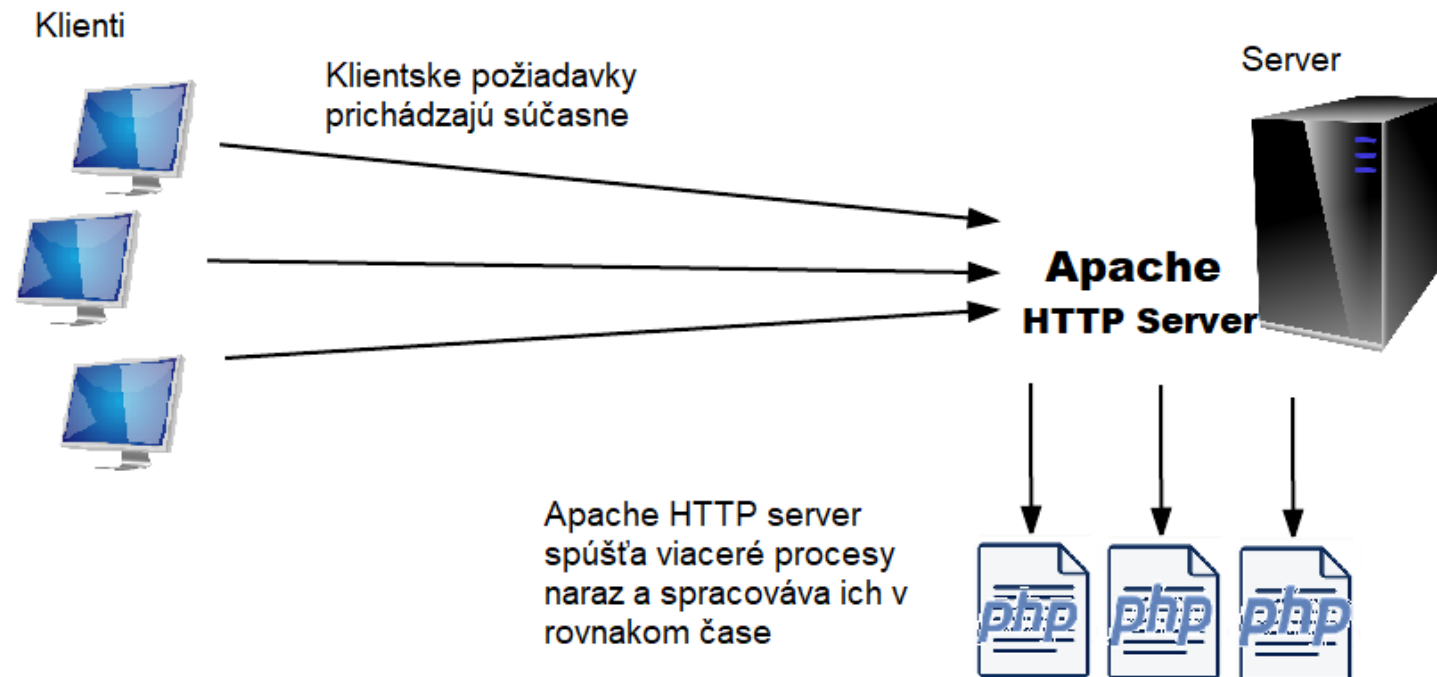
Technológia

- JavaScript
- HTML5
- Node.js
- MongoDB

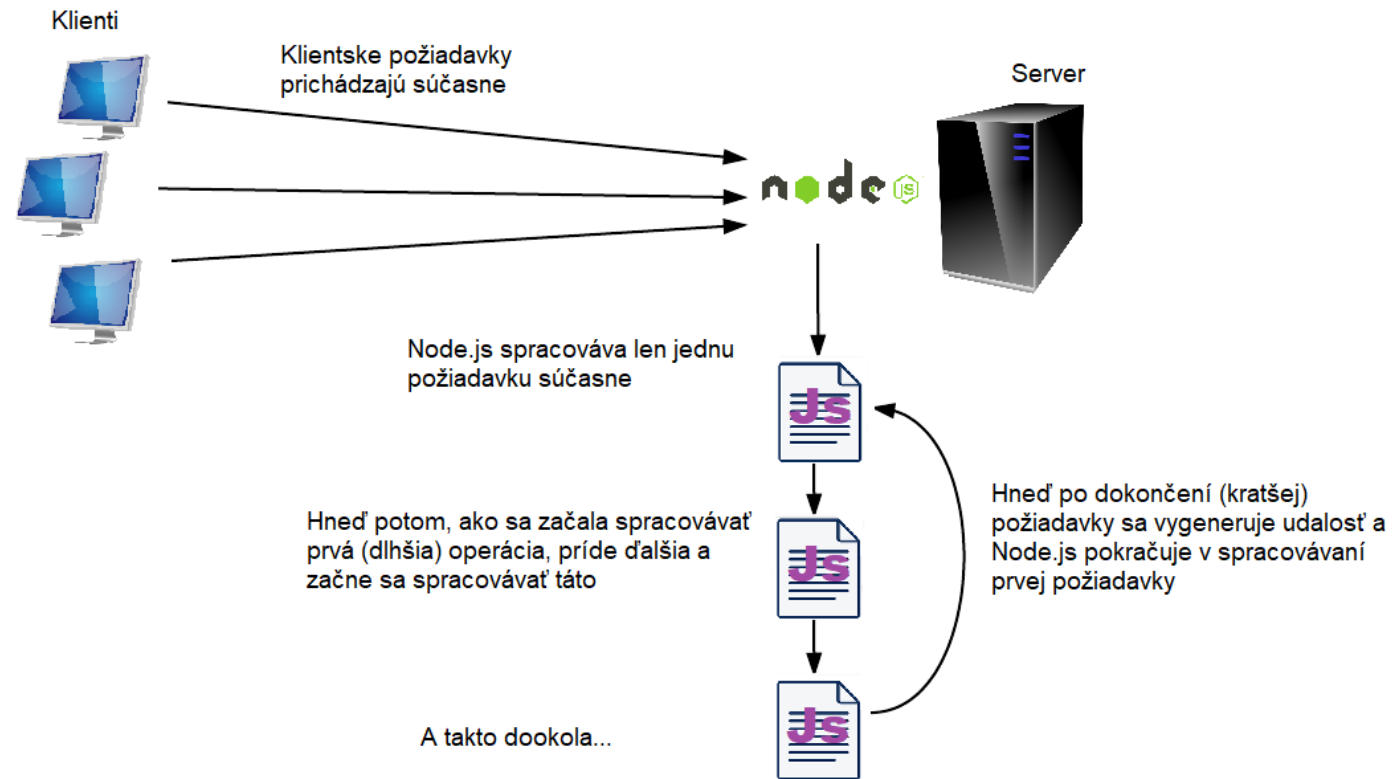
Motivácia

- Vytvorenie web aplikácie
- Použitie moderných technológií
- Pomôcka deťom a učiteľovi

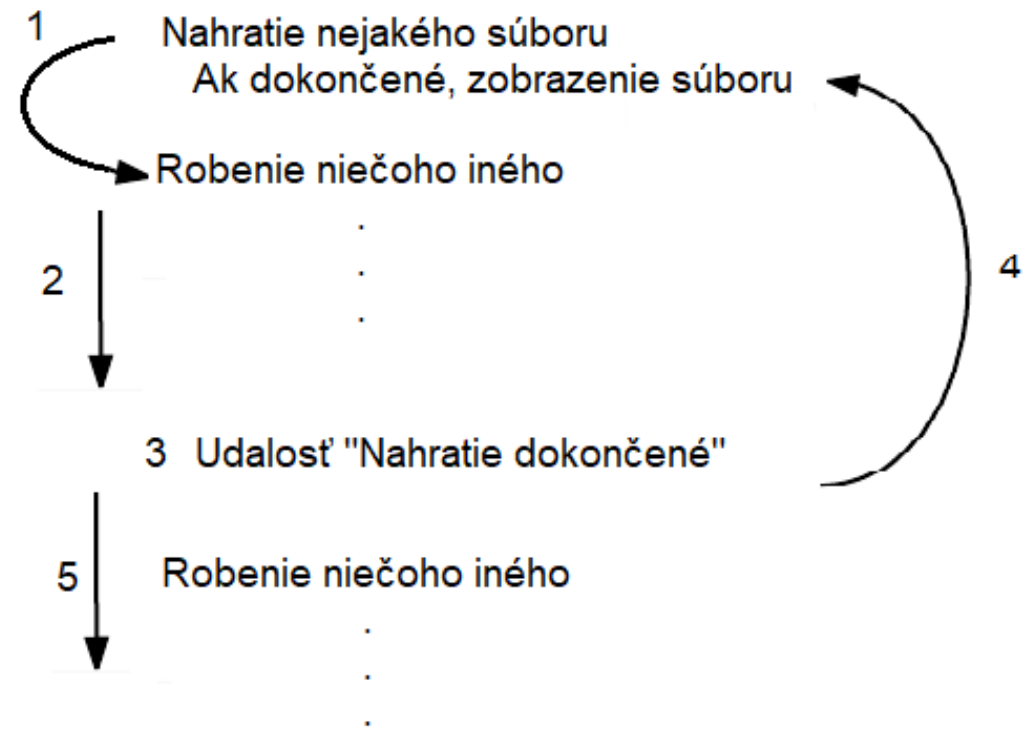
Princíp fungovania Apache



Princíp fungovania Node.js



Pohľad z blízka



Aplikácia

- Databáza používateľov
- Autentifikácia používateľov
- Spracovanie požiadaviek
- Klient JavaScript
- Non-Blocking volania na serveri

Prínosy

- Zjednodušenie výučby pre učiteľa
- Hravá forma výučby pre deti
- Možnosť využívať všade
- Kompatibilné s mobilnými telefónmi

Záver

- Moderné technológie
- Pomoc pri výučbe
- Jednoduché použitie kdekoľvek