

Název práce: Webová aplikace pro správu databáze koncertů

Autor: Klára Scholleová

Katedra: Katedra softwarového inženýrství

Vedoucí bakalářské práce: doc. Mgr. Martin Nečaský, Ph.D., Katedra softwarového inženýrství

Abstrakt: Cílem práce je vytvoření webové aplikace pro správu databáze koncertů Komorní filharmonie Pardubice, která bude vedení orchestru umožňovat přidávání záznamů koncertů a údajů o nich, jejich zobrazování dle různých filtrů a agregaci potřebných dat v uživatelsky přívětivém prostředí. Na základě požadavků filharmonie byl zpracován konceptuální model databáze. Aplikace je implementována ve frameworku pro web development Django ve spojení s dalšími technologiemi (HTML, CSS, JavaScript a knihovna Vue.js) a je připravena pro další vývoj v budoucnu. Její stav k odevzdání této práce byl otestován z hlediska uživatelského a výkonnostního.