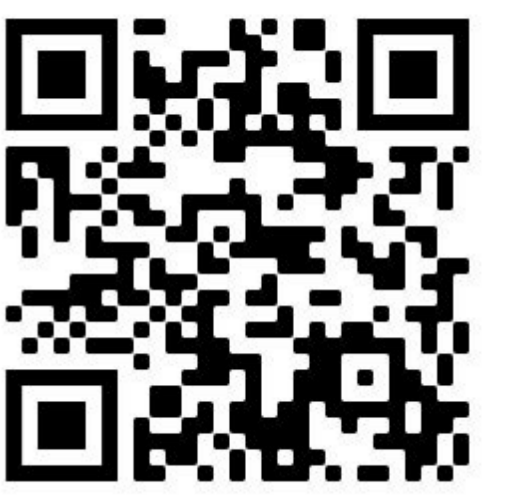


Vytváření rezervačního webu pro Vlastivědné muzeum Jesenicka



“garant”: “Jakub Harabiš”,

“badatelé”: [“František Tichý”, “Matěj Charousek”, “Václav Zlámal”, “Vít Kmoníček”],

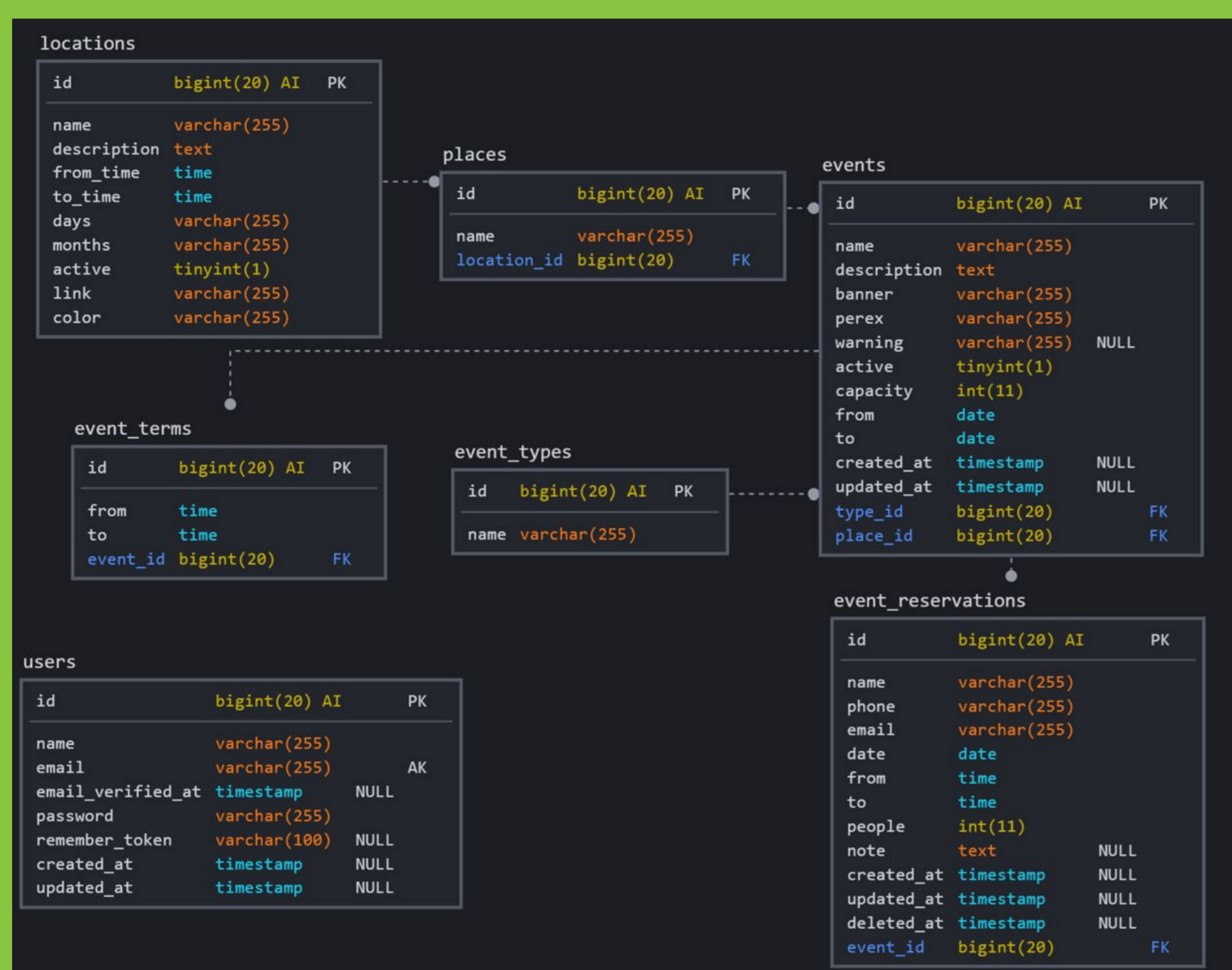
“expert”: “Kamila Klavíková”, “pedagogický dozor ”: “Lenka Küschnerová”



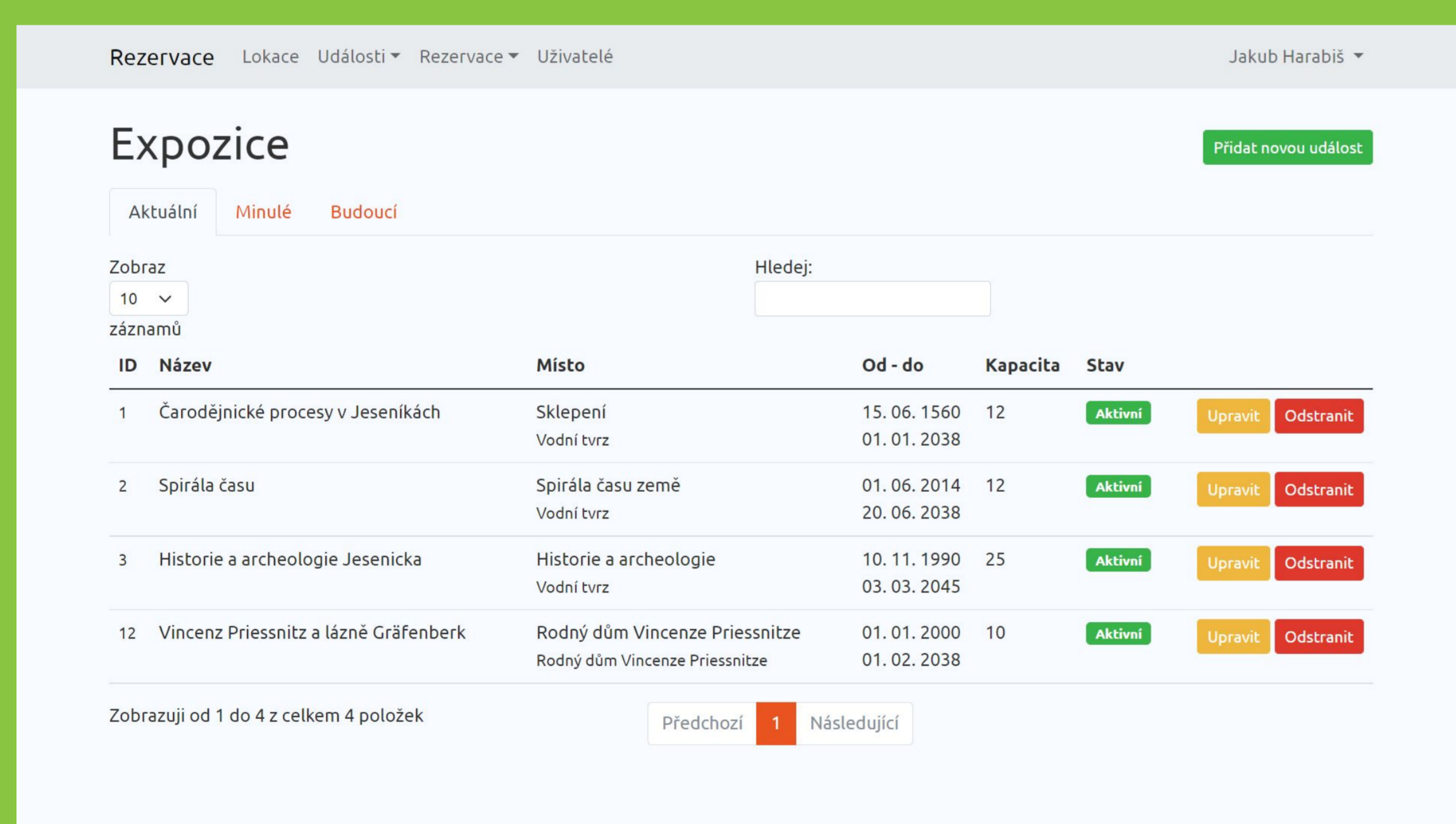
Back end

Back end, česky “Zadní konec”, je celá logika aplikace. Na ni jsme používali PHP. I když není přímo vidět, tak je velmi důležitý a bez něj by web nefungoval.

Nejdříve jsme museli navrhnout databázi. Vycházíme z lokace (např. Vodní tvrz), na kterou se váže místo (Hlavní sál) a na něm může být událost. Událost je buď výstava nebo expozice.



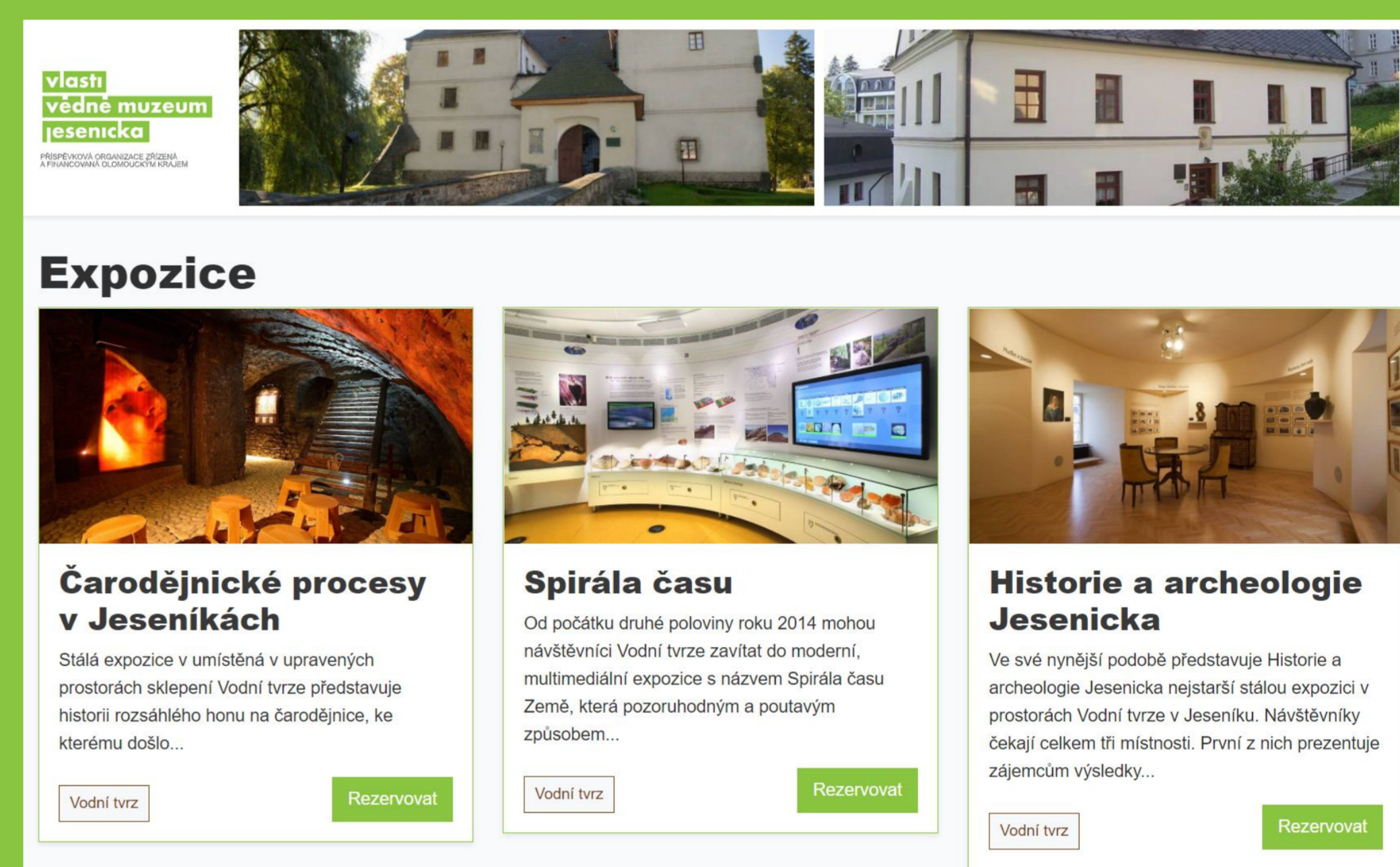
Databázi může jednoduše upravovat správce přes administrátorské rozhraní. Může zde přidávat a upravovat, odstraňovat lokace, místnosti události a rezervace.



Front end

Front end, česky “Přední konec”, je ta část kódu, kterou vidí uživatel, když otevře stránku. Převážně jsme front end kódovali v HTML a CSS.

Na hlavní stránce uživatel uvidí přehled všech aktivních expozic a výstav. Pokud se chce dozvědět více o konkrétní události, stačí rozkliknout tlačítko rezervovat. To ho přesměruje na stránku konkrétní události, kde může provést rezervaci.



Konkrétně uživatel určí počet osob, zvolí datum návštěvy muzea z nabídky, vybere z nabízených časů a nakonec vyplní jméno a příjmení, e-mail, telefon a odešle rezervaci. Po provedení registrace obdrží email s potvrzením a může se těšit na návštěvu.



<https://rezervace.muzeumjesenik.cz/>

Povedlo se nám naprogramovat plně funkční rezervační web pro Vlastivědné muzeum Jesenicka. Tento web byl otestován 30 lidmi.

Jednalo se zejména o běžné uživatele těchto služeb.

Zpětná vazba byla velmi pozitivní. Tento web byl napojen na web Vlastivědného muzea Jesenicka a bude v blízké době zapojen do produkčního provozu.

V budoucnu se tedy budete moci přihlašovat na výstavy a expozice skrze náš systém.

vlasti
vědné muzeum
jesenicka

Jeseník
město v srdci přírody

npi | Národní pedagogický institut
České republiky

Olomoucký kraj

emko
SOŠ a SOU Jeseník

ALNET
online k přírodním vědám

Olomoucký kraj
systém podpory nadání