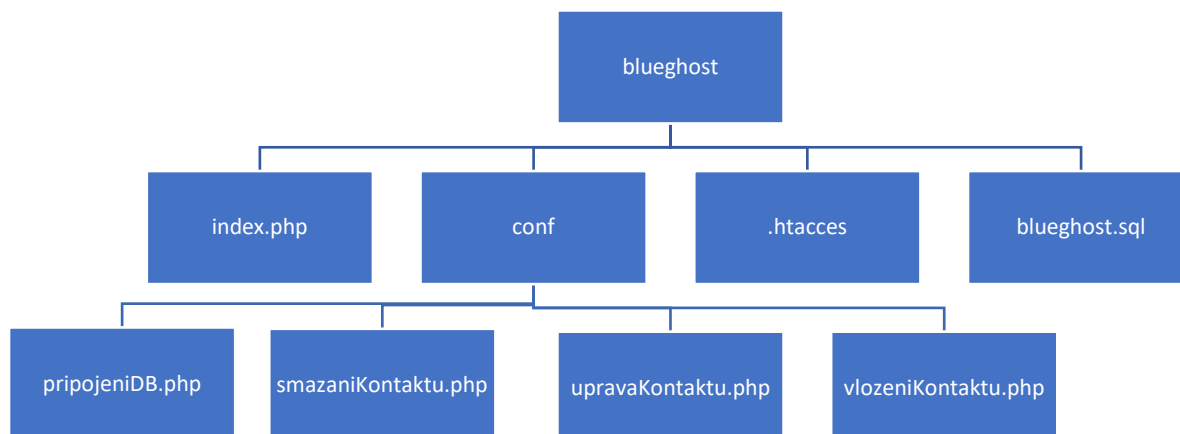


Dokumentace

Zde předávám hotovou aplikaci pro evidenci jednoduchého adresáře. Aplikace je dělána čistě v PHP bez použití frameworku. Pro svou funkci potřebuje databázi, exportovaná databáze se nachází v souboru blueghost.sql.

Jednotlivé funkce jsem rozdělil do více souborů abych neodevzdával velmi rozsáhlý soubor index.php, který by byl tak nečitelný a neumožňoval by jednoduchou správu v týmu.

Aplikace má adresářovou strukturu:



Soubor **idnex.php** zde slouží jako úvodní stránka, kde dochází k výpisu všech údajů pro jednotlivé kontakty z databáze, ke každému kontaktu jsou dále přidána tlačítka pro úpravu a smazání kontaktu.

Složka **conf** obsahuje logiku aplikace, nachází se zde:

- pripojeniDB.php : soubor slouží pro připojení do databáze,
- smazaniKontaktu.php : soubor slouží pro smazání vybraného kontaktu dle idčka
- upravaKontaktu.php : soubor slouží pro výpis vybraného kontaktu dle idčka a dále umožňuje jeho úpravu
- vlozeniKontaktu.php : soubor slouží pro zobrazení formuláře pro vložení nového kontaktu

Pro vytvoření hezkého URL (Pretty URL / optimalizace SEO) slouží soubor .htaccess, jelikož jsem nechtěl dělat „nafouknutý index“ jsem pro úpravu vytvořil zvláštní stránku a tím porušil zadání, protože se na úpravu kontaktu musí použít URL blueghost/upravaKontaktu/identifikátor (místo blueghost/ identifikátor). Zde mi jako identifikátor slouží idčko místo jména, podle mě by se jako identifikátor měla použít unikátní hodnota, nebo alespoň uživatelské jméno.

V blueghost.sql je exportovaná databáze, která obsahuje tabulku kontakty.

Aplikace mi zabrala naprogramovat jedno odpoledne, nejvíce času, který jsem nezapočítal bylo zjištění informací o optimalizovaném SEO URL, jelikož hezké URL většinou řeší frameworky automaticky. Na úpravu údajů vytvářím stránku, kde mám všechny údaje a ve které vybírám, který údaj chci upravit a nepoužívám tak Routy s parametrem pro filtrování jednoho údaje.