

# 1. Mailer - programátorský manuál

## 1.1. Členění aplikace

### 1.1.1. webmailer

Zdrojové kódy a soubory aplikace. Soubor index.php funguje jako router. PHP soubory jednotlivých stránek sdružují logiku controlleru a modelu. Presenter je řešen šablonovacím systémem latte. Databáze je MySQL, přístup k databázi je řešen přes PDO.

#### 1.1.1.1. admin

Administrace webmaileru. Struktura odpovídá struktuře hlavního adresáře (podadresáře pages, senders a templates). 1.1.1.2. certificates

#### 1.1.1.2.1. components

Funkčně specifické třídy, jako je připojení k databázi, šifrování dat, práce s cookies, práce s certifikáty, validace atd.

#### 1.1.1.2.2. libraries

Externí knihovny - PHPMailer, bootstrap, jquery, latte a securimage (captcha)

#### 1.1.1.2.3. pages

Třídy obsahující logiku jednotlivých stránek aplikace

#### 1.1.1.2.4. senders

Třídy pro skládání a odesílání e-mailů

#### 1.1.1.2.5. style

CSS styl

#### 1.1.1.2.6. templates

Šablony pro jednotlivé stránky aplikace, sdílené části šablony jsou v podadresáři shared.

### 1.1.1.3. webmailer-auto

Automaticky spouštěné skripty pro údržbu databáze

### 1.1.1.4. webmailer-test

Jednoduchý jednotkový testovací framework