Laravel Teszt

Tartalom

[Laravel keretrendszer 1](#_Toc130764606)

[Laravel tesztek 1](#_Toc130764607)

[Smart24 2](#_Toc130764608)

[Unit tests 3](#_Toc130764609)

[My tests 3](#_Toc130764610)

* Még képet beszúrni előre
* Screenshotok
* Átirni a bevezetőket, beleírni
* Generált reportró többet betenni
* Hovatkozásokat is betenni

# Laravel keretrendszer

A Laravel egy nyílt forráskódú, ingyenes, modern és elegáns webalkalmazás-keretrendszer, melyet Taylor Otwell fejlesztett ki. A PHP nyelven íródott keretrendszer számos alapvető funkciót és szolgáltatást tartalmaz, amelyek lehetővé teszik a gyors és hatékony webalkalmazások fejlesztését. A Laravel magas szintű biztonságot, széleskörű dokumentációt és támogatást kínál, így könnyű és hatékony fejlesztést tesz lehetővé. A keretrendszer nagyon népszerű a webfejlesztők körében, és használható kis- és nagy projektekhez egyaránt. A Laravel a modern webfejlesztés kihívásaira kínál megoldást, és széleskörű támogatást nyújt a közösségi fórumokon, dokumentációkban és a hivatalos Laravel oldalán.

# Laravel tesztek

A Laravel keretrendszer nagyon erős tesztelési támogatást nyújt, amely lehetővé teszi a webalkalmazások hatékony tesztelését és hibák kiszűrését. A Laravel-ben használható tesztek PHPUnit-ra épülnek, ami egy PHP alapú tesztelő keretrendszer.

A Laravel tesztelési funkciója lehetővé teszi a különböző tesztesetek definiálását, amelyek a webalkalmazások egyes részeinek tesztelésére szolgálnak. Például a tesztelhető részek lehetnek az adatbázis műveletek, az adatok validálása, a felhasználói felület működése, a HTTP kérések és válaszok tesztelése, stb.

A Laravel tesztelési funkciója segítségével a fejlesztők automatikusan tudnak tesztelni, így időt és pénzt spórolva meg, valamint biztonságot és megbízhatóságot biztosítanak a webalkalmazások számára. A Laravel tesztelési funkciója számos előre definiált tesztosztályt és tesztelési lehetőséget biztosít, amelyek lehetővé teszik a fejlesztők számára, hogy hatékonyan és könnyen tesztelhessék a kódjukat.

A tesztek futtatása egyszerű a Laravel-ben. A tesztelési funkcióhoz először létre kell hozni egy tesztesetet, majd definiálni a teszteset műveleteit, majd futtatni a teszteket a PHPUnit segítségével. A tesztelés során a Laravel tesztelési funkciója számos ellenőrzést végez, például ellenőrzi a kód validációját, az adatbázis-átirányításokat, az adatbázis műveletek helyességét és a felhasználói felület működését.

Összefoglalva, a Laravel tesztelési funkciója nagyon hatékonyan támogatja a tesztelést és segít a webalkalmazások hibáinak kiszűrésében. A fejlesztők a Laravel tesztelési funkciójának segítségével biztonságosabb és megbízhatóbb webalkalmazásokat hozhatnak létre, és nagyobb bizalommal adhatják ki a termékeiket a felhasználóknak.

# Smart24

A Smart24 egy webalkalmazás, amely egy kisvállalkozások számára kínál hasznos funkciókat. A projekt egy szakmai gyakorlaton kezdődött el, ahol egy webfejlesztő cég keretein belül folyt a fejlesztés. Az oldal célja az, hogy egyszerű és hatékony felületet biztosítson a felhasználók számára, akik sok hasznos funkciót használhatnak.

Az oldal jelenlegi funkciói közé tartozik a felhasználói regisztráció és bejelentkezés, amely lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy hozzáférjenek a szolgáltatásokhoz. A felhasználók munkaterületeket hozhatnak létre, szerkeszthetik és törölhetik azokat, valamint alkalmazásállapotokat hozhatnak létre, szerkeszthetik és törölhetik azokat. Az oldal további funkciója a QR-kód generálása, amely lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy egyszerűen és gyorsan hozzáférjenek a weboldalukhoz.

Az oldal számos hasznos funkciót biztosít a felhasználók számára, amelyek könnyen kezelhetők és megfelelnek a kisvállalkozások igényeinek. Az oldal funkciói könnyen elérhetők a felhasználók számára, akik gyorsan és hatékonyan tudnak dolgozni az oldalon. A Smart24 egy nagyszerű lehetőség kisvállalkozások számára, akik hatékonyan szeretnék kezelni a munkafolyamataikat.

# Unit tests

# My tests

* Smart24 honnan van
* Laravel környezet
* Laravel tests, artisan
* Unit testek elrendezése, models s controllerek
* Tesztek részletezése
* Végén a report