Storage osztály

Amazon server, Google cloud storage

File storage 🡪 ellenőrzi, hogyan van konfigurálva a driver; a megfelelő típusú tárhelyet veszi alapul

A driver felülírható

<https://laravel.com/docs/9.x/filesystem>

use Illuminate\Support\Facades\Storage;

Storage::disk('local')->put('example.txt', 'Contents');

Server a local diskre a megnevezett fájlba mentse el a tartalmat.

Publikussá tehető, beteszi a public mappa alá, mint pl. a css vagy js fájlokat.

php artisan storage:link

echo asset('storage/file.txt');

'links' => [

public\_path('storage') => storage\_path('app/public'),

public\_path('images') => storage\_path('app/images'),

],

Egy útvonalon elküldjük a szerver felé.

Requestből kiolv., és egy path-on át visszaadja egy URL-en keresztül.

1. Hol tárolom a fájlt 🡪 ez lesz az AB-ba elmentve

(make/model létrehozása: Image)

1. Tábla létrehozása, attribútumok megadása
2. AB megkreálása, migráció
3. Felület kreálása file inputhoz - Resources/View/upload.blade.php

Form, egy post methoddal

action: útvonal megadása, amelyre a fájl el lesz küldve, pl. api/file/upload

token!!!

A küldéshez kell egy post method + útvonal a web php-ba

ImageController létrehozása 🡪 upload fv. 🡪 feldolgozás

<https://appdividend.com/2022/02/28/laravel-file-upload/>

Amit elküldök adatot, lássa a server.

dd fv: a requestet (amit a formon keresztül olv. be) ki tudom printelni, és megnézni a paramétereit

a content-nek a fájl méretének kell lennie

a bináris kódnak kell látszania a böngészőben a Network alatt

enctype!!! 🡪 többféle küldő formátum van; a default típus a space-eket kiszedi, stb.

store 🡪 eltároljuk a fájlt

storage 🡪 nem publ. tároló

storage/app/images 🡪 itt hozza létre / tárolja el a feltöltött fájlokat a projekten belül! (ez a szerverre mentés)

a hoszú fájlnév lesz az útvonal

az images mappa tartalmát átlinkeli a public\storage-ba

az images alatt nem érhető el publikusan a feltöltött fájl

public/storage/fájlnév 🡪 userek által elérhető

a storage linket kell lefuttatni

Ne az app gyökerébe, hanem a public mappába tegye bele: storePublicly (??)

config/filesystems.php 🡪 links

a public path a gyökérre mutat

app/images –t belinkeli a public/images alá

elérhetőség: localhost:8000/images/hosszú\_fájlnév

Kép elmentése AB-ba: ImageController -> upload fv.

Mi a kép eredeti neve, a Laravel hova mentette el 🡪 ezek alapján vissza tudjuk adni a felhasználónak

összes kép:

index fv.

az eredeti nevet mentette el, ill. megadja a megtekintési (publ.) útvonalat

Feltölthető fájl méretének korlátozása:

upload\_max\_filesize

Apache > Config

<https://www.a2hosting.com/kb/developer-corner/php/using-php.ini-directives/php-maximum-upload-file-size>

<https://wordpress.stackexchange.com/questions/61770/how-to-decrease-the-max-file-upload-size-without-using-php-ini-or-htaccess>

Tutorial:

<https://www.javatpoint.com/laravel-file-upload>

Ism.:

Filesystems config / filesystems 🡪 linkek beadása, a publikus eléréshez

Fájlfeltöltésnél a formdatát kell használni.