Budapest Hotels HMS & ERP

Welsch Ádám előadása

Bevezetés

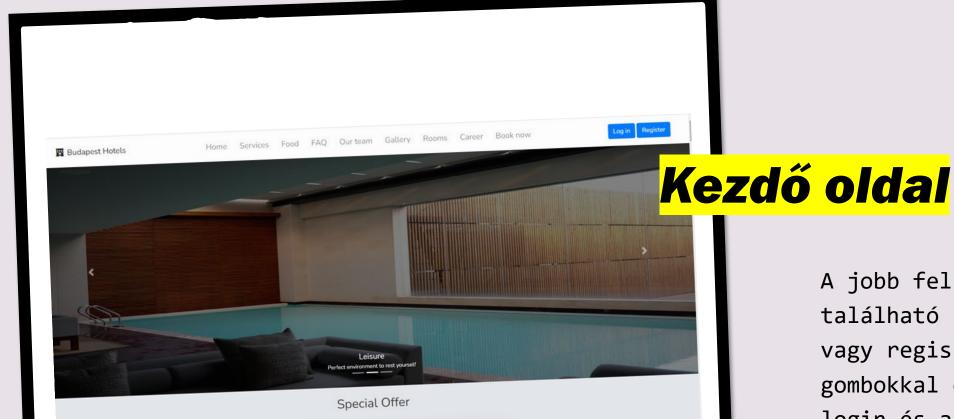
- A megvalósult projekt egy szállodai honlapot és annak foglalási rendszerét, valamint termékeinek kezelését valósítja meg. A téma kiválasztásának oka egy barátom kérése, hiszen jelenleg szálloda panziót épít a Balaton-felvidéken. Ahogy kértük, prioritásunk az volt, hogy hozzunk létre egy teljes körű webet.
- Kérésére a projektet referenciafeladatnak tekintettük számára, mivel mindannyian tudjuk, hogy a mai világban rendkívül könnyű létrehozni és közzétenni egy SPA-t vagy bármilyen weboldalsablont WordPress sablonnal, de a valós idejű foglalások airbnb.com, szallas.hu és Booking.com a teljes foglalási ár legalább 10% -át terhelik, még a szállásadó nyereségét sem.
- Ezért a legtöbb önálló vállalkozó szállodatulajdonos ma azt akarja, hogy vendégeik képesek legyenek kezelni foglalásaikat a saját weboldalukon.
- Ez nem azt jelenti, hogy nem hirdetnek a fő platformokon, és nem kapják meg a legtöbb foglalásukat, hanem azt, hogy szobáikat saját platformjaikon is bérbe akarják adni közvetítők költségei nélkül. Ezért kulcsfontosságú volt számunkra, hogy kezeljük a foglalásokat a rendszergazda felhasználók számára, majd a "Felhasználó" számára azaz a vendégfelhasználók számára, hogy kezeljék saját foglalásaikat, majd azt akartuk, hogy a szálloda termékeit a webes alkalmazásban kezeljék.
- A termékkezelés a weboldalon található élő adatokkal is történik, és a termékadatok harmadik féltől származó alkalmazásokhoz és API-khoz is elérhetők.
- A rendszergazda hozzáadhat, módosíthat, törölhet termékeket, és mivel bármilyen műveletet végrehajtanak, a bejelentkezett felhasználók valós időben láthatják a webhelyet.

Bevezetés

- Ez azért is fontos, mert a hirtelen és magas inflációs nyomás és a forint leértékelődése miatt a mai világban minden modern áruház ára gyorsan változik, hiszen a magyar vállalatok ma már termékeik több mint 60-70 százalékát importálják, azaz euróban, vagy dollárban fizetnek az áruvásárláskor. És ha gyengül a forint, akkor a magyar cégeknek többet kell fizetniük a dollárban kifejezett árért, így kénytelenek lesznek emelni a hazai piacon értékesített termékek árát.
- Mindezeket figyelembe véve fontos volt számunkra, hogy a szálloda tulajdonosának / menedzsmentjének /
 adminisztrátorának egyszerű, mégis dinamikus és valós idejű módja legyen a szálloda termékeinek kezelésére,
 különösen azért, mert jövőbeli terveink között szerepel a szállodafoglalás további funkciókkal és
 termékmenedzsmenttel való kiterjesztése kisebb mértékben. Váltás ERP-re (Vállalati erőforrás-tervezés).
- Fontos megemlíteni, hogy az Enterprise Resource Planning, azaz az ERP világában a német SAP SE több évtizedes tapasztalattal rendelkezik, ezért jelenleg nem a konglomerátumokkal szeretnénk versenyezni, hanem potenciális jövőbeli ügyfelekként a kisebb szállodákat és panziókat céloznánk meg.

Bevezetés

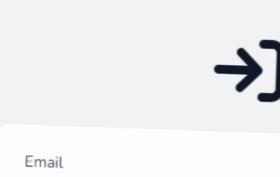
- Fontos megemlíteni, hogy az elkészült szállodai projekt egyfajta sablonként fog szolgálni számunkra a jövőben, hiszen terveink között szerepel a fodrászok, műkörmök, autószerelők és orvosi rendelők foglalási rendszerének szervizelése, valamint a napok szállodai szobákként való kezelése. órákat kezelünk egy szerver személyzet nem igazán nagy különbség a fejlesztő.
- Mindezek fényében logikusan Laravel-t választottuk, mivel hosszasan tanulmányoztuk a keretet az iskolai oktatás háttérfejlesztésének tantervében is.
- A Laravel egy PHP-alapú és nyílt forráskódú háttér keretrendszer, amelyet egyéni webes alkalmazások széles skálájának létrehozására használnak. Ez egy teljesen kiszolgálóoldali keretrendszer, amely az adatokat a Model-View-Controller (MVC) kialakítással kezeli, amely az alkalmazás által támogatott architektúrát logikai részekre bontja.
- Asztali alkalmazásunkban, amelyben az üzleti felhasználók több mint 70%-a használja a Windows rendszert, és még nagyobb az egyének aránya, a Visual Studio IDE által biztosított .NET keretrendszert választottuk, amely a Microsoft Windows terméke.
- Az asztali alkalmazás jelenlegi funkciója a termékadatok összegyűjtése egy Http-ügyféllel, a Laravel REST API által biztosított json feldolgozása és az API által megadott adatok táblázatba helyezése, majd az adatok mentése .csv formátumban egy gombnyomással.

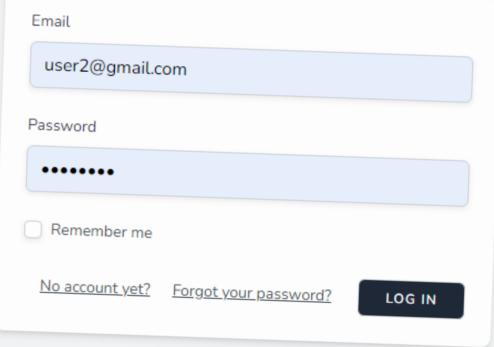


A jobb felső sarokban található bejelentkezési vagy regisztrálási gombokkal elérhető a / login és a /register URL-ek

Belépés

Még nincs számlája? Ha rákattint, átirányítja a -> /register oldalra Abban az esetben, ha a felhasználó elfelejtette a jelszót a "Elfelejtette a jelszavát?" Ha rákattint, megjelenik a / elfelejtett jelszó nézet:







Regisztráció

Még nincs számlája?
Kattintson /
regisztráljon a Felejtés
a jelszavát? Ha
rákattint, megjelenik a /
elfelejtett jelszó nézet:



Elfelejtett jelszó

Még nincs számlája?
Kattintson / regisztráljon
a Felejtés a jelszavát? Ha
rákattint, megjelenik a /
elfelejtett jelszó nézet:



Forgot your password? No problem. Just let us know your email address and we will email you a password reset link that will allow you to choose a new one.

Email

EMAIL PASSWORD RESET LINK



Információ a login/register/forgot password útonvalakhoz

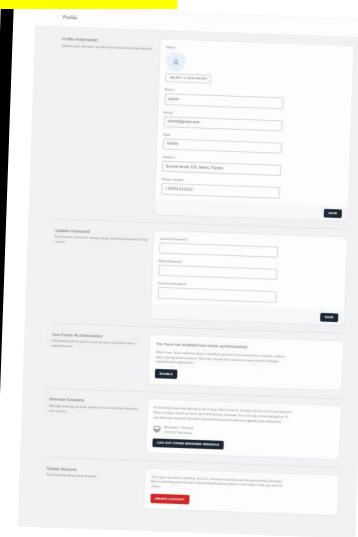
- E-mail regisztráció szükséges mind a regisztrációhoz, mind a jelszó elfelejtéséhez.
- E-mail küldése:
- A webalkalmazásban való regisztráció után a regisztrációt e-mailben kell megerősíteni, a felhasználó csak akkor használhatja a programot, ha a regisztráció után ellenőrizte e-mail címét, és a jelszó-visszaállítás és a helyreállítás e-mailben küldött linken keresztül.
- A MailTrap segítségével teszteltük és használhattuk az e-mail funkciókat.
- A Mailtrap-ról:
- A Mailtrap egy hamis SMTP-kiszolgálót biztosít a fejlesztőcsapat számára, hogy tesztelje, megtekintse, megossza és tesztelje az éles környezetekből küldött emaileket anélkül, hogy valódi ügyfeleket spamelne.
- URL cím: https://mailtrap.io/

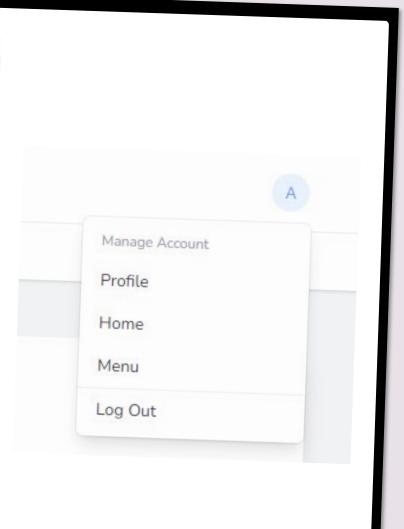
Információ a login/register/forgot password útonvalakhoz

- Minden esetben új regisztráció esetén győződjön meg arról, hogy a jelszónak legalább 8 karakter hosszúnak kell lennie, beleértve a betűket, számokat és speciális karaktereket, valamint a nagybetűket.
- Mindkét URL valójában üdvözlő oldal, ami azt jelenti, hogy a felhasználók megismerhetik a szállodát, megtekinthetik a képeket és információkat gyűjthetnek a szállodáról (a navigációs menüben a "Galéria" gombra kattintva), a szobákról (a navigációs menüben a "Szoba" gombra kattintva), a szolgáltatásokról (a navigációs menüben a "Szolgáltatások" gombra kattintva), az ételekről (a navigációs menüben a "Szolgáltatások" gombra kattintva), gyakran ismételt kérdések (a navigációs menüben a "GYIK" gombra kattintva), a felső vezetésen (a navigációs menüben a "Miénk" gombra kattintva) Csapat "), foglaljon szobát (a navigációs menüben a Könyv most gombra kattintva).
- A "Foglaljon most" gombra kattintva vagy be kell jelentkeznie, vagy regisztrálnia kell az e-mail érvényesítésével.
- A Rendszergazda felhasználó számára a következő lehetőségek állnak rendelkezésre:
- A profilbeállítások eléréséhez kattintson a navigációs sáv Profil gombjára:

/user/profile útvonal-

- Itt megváltoztathatja nevét, e-mail címét, otthoni címét és telefonszámát az Admin vagy a vendégfelhasználó profiljában.
- Az oldalon található összes felhasználó módosíthatja jelszavát.
- Lejjebb a Felhasználók bekapcsolhatják a kétkulcsos hitelesítést a Google Authenticator alkalmazással egy egyedi QR-kód beolvasásához és helyreállítási kódok mentéséhez.
- Az alábbi tárolóban, ha több böngésző munkamenet van megnyitva, a felhasználó kijelentkezhet a többi böngészőből.
- És végül, de nem utolsósorban, a felhasználók törölhetik saját fiókjukat a GDPR szerint.





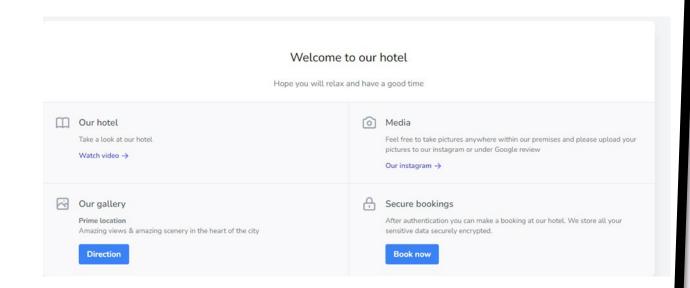


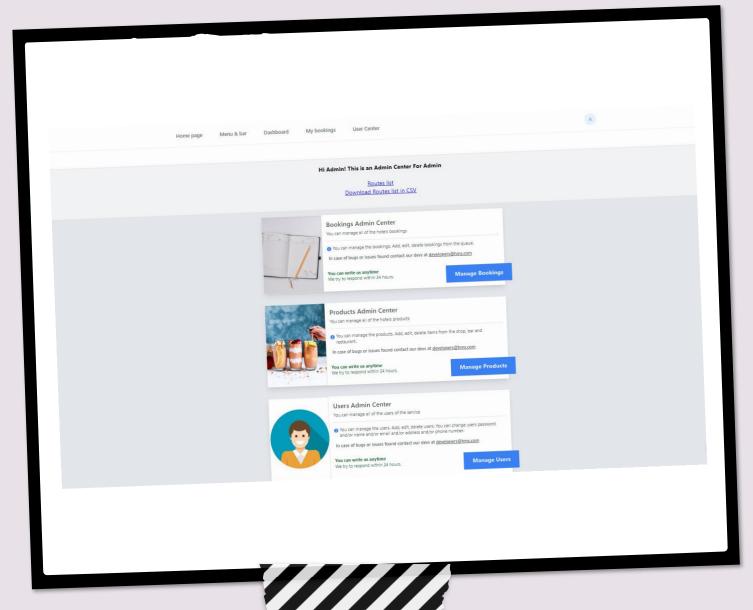
Bejelentkezett felhasználó nézet érkezés

- A kezdőlap mindig a bejelentkezett felhasználók kezdőlapjának / felhasználója / otthoni URI-ja, de ez egy másik nézetet ad vissza attól függően, hogy a felhasználó rendelkezik-e rendszergazdai vagy felhasználói jogosultságokkal.
- Az admin felhasználók számára itt három tároló található.
- Az egyik felelős a foglalások átviteléért (Foglalások Admin Center tároló, azaz / tranzakciós útvonal), a második felelős a termékek átadásáért (Products Admin Center, azaz / products path), a harmadik pedig a felhasználóknak történő átvitelért (Users Admin Center).
- A tetején van egy admin üzenet és két kék link, az egyik a program összes útvonalát mutatja (Útvonalak lista), a másik (Letöltési útvonalak lista a CSV-ben), amely .csv tölti le a programot. minden útvonalat.
- A navigációs menüben a Kezdőlap visszavezeti Önt a kijelentkezett kezdőlapra, ebben az esetben az
 Irányítópult ikon jelenik meg a kijelentkezett navigációs menü jobb felső sarkában a Bejelentkezés és
 regisztráció helyett, mivel a felhasználó be van jelentkezve, és ha a felhasználó az irányítópulton van,
 akkor kattintson újra a bejelentkezett nézetben, és a felhasználó a navigációs sávon lesz a / irányítópult
 nézetben.

Vendég felhasználó nézet

- Az irányítópult nézetben van egy irányított gomb (Google Maps átirányítási link) és egy Könyv most gomb, ahol a felhasználó eljut a / saját foglalások útvonalához, ahol a bejelentkezett felhasználó csak az Új gombra kattintva foglalhat szobát.
- A médiatároló Instagramunk átkerül az Instagramra, míg a videó megtekintése a YouTube-ra kerül, mindkettő új oldalon jelenik meg.





Admin nézet

- A rendszergazdai felhasználók ugyanazt a bejelentkezett navigációs sávot láthatják, mint a vendégfelhasználók
- Admin dashboard látható a rendszergazdai felhasználók ahol adminok végezhetnek CRUD műveleteket a felhasználókra, termékekre és foglalásokra





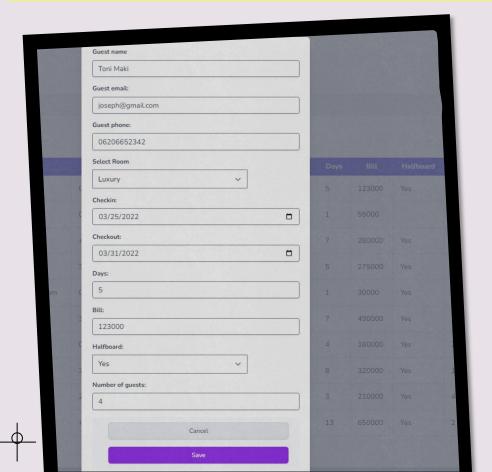
ew				Maria	Checkin	Checkout	Days	Bill	Halfboard	No of guests	Action
ooking ID	User Name	Email	Phone	Room Name	Checkin			123000	Yes	4	Edit Delete
ooking		joseph@gmail.com	06206652342	Luxury	2022-03-25	2022-03-31	5	123000	103		
	Toni Maki	Josephiligament			2022-03-31	2022-04-01	1	55000		2	Edit Delete
1	user44	user123@gmail.com	06206652342		2022				Yes	2	Edit Delete
		zsoltika@gmail.com	+44123456789	Single	2022-04-09	2022-04-16	7	280000	ies	_	
9	Toth Zsolt	250 take (5 g		Danube view	2022-04-10	2022-04-15	5	275000	Yes	4	Edit Delete
14	Csizmar Joska	csizmar@gmail.com	3620456789	Danube view	2022 01 21				Yes	2	Edit Delete
		asasdasasasddasd@gmail.com	06206652342	Budget	2022-04-12	2022-04-13	1	30000	ies		
16	sassaas assdadsasad	858308283888		Executive	2022-04-16	2022-04-23	7	490000	Yes	2	Edit Delete
13	Kiss Miska	miska@gmail.com	364512356894	Executive	2022			450000	Yes	2	Edit Delete
		ramona@yahoo.com	06203456789	Single	2022-04-20	2022-04-24	4	160000	ies		
19	Kiss ramona	Tallionus yunusus		Circle	2022-04-26	2022-05-04	8	320000	Yes	1	Edit Delete
20	Mya Diamond	myadiamond@gmail.com	36201458964	Single	2022 01 22			210000	Yes	4	Edit Delete
		asdasda@gmail.com	21312312313	Executive	2022-04-26	2022-04-29	3	210000	163		
21	asdasdsqweqw	850030009		Double	2022-06-29	2022-07-12	13	650000	Yes	2	Edit Delete
30	user2	user2@gmail.com	+14563456999	Double	2022 00 20						ξ 1 2

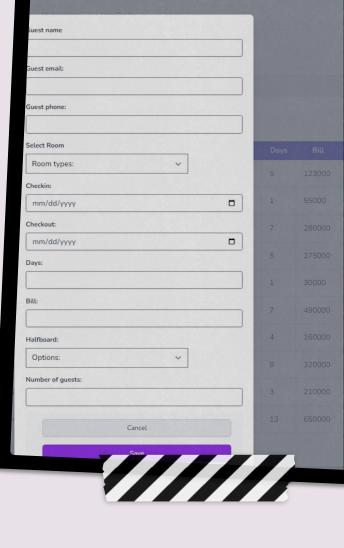
Showing 1 to 10 of 15 results

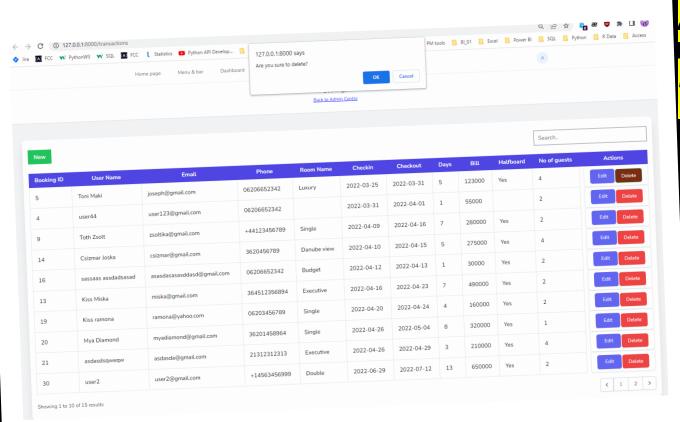
- Az admin felhasználók megtekinthetik az összes foglalást a /transactions URl oldalon
- Az admin felhasználók szerkeszthetik, törölhetik és módosíthatják a vendégek foglalását

Admin új foglalás

Admin foglalás szerkesztés

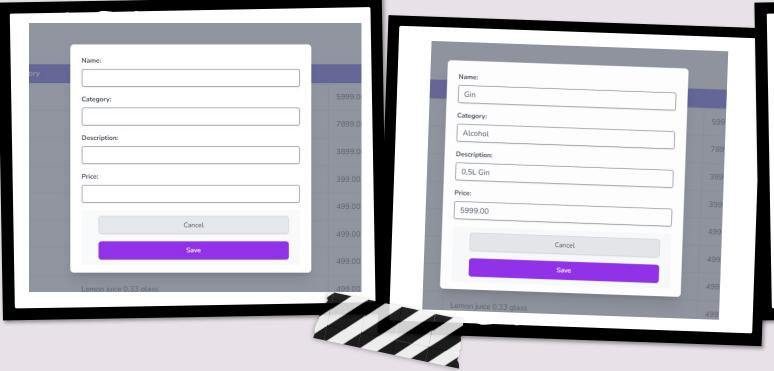


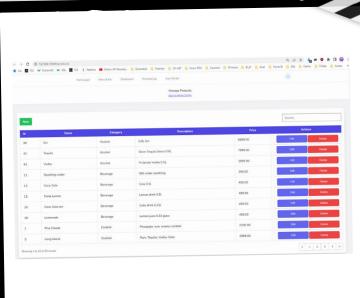




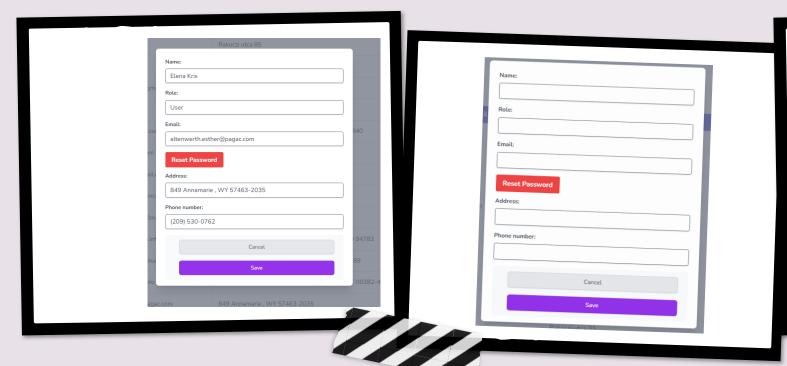
Admin foglalás törlése

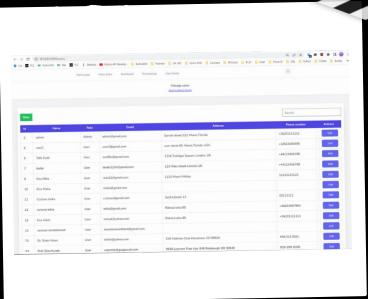
- A törlés gomb kattintása után
- Admin meg kell erősíteni van újra annak érdekében, hogy törölje egység megerősítése törlésre kerül





Admin új termék Admin termék szerkesztése Admin összes termék





Admin user szerkesztés

Admin user létrehozás

Admin összes users

/jsonproducts

URI

- Minden termékadat látható
- A formátum json
- Minden egy tömbben





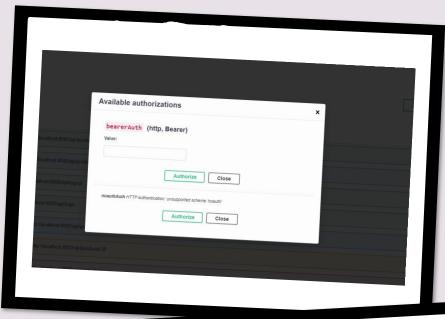


/routes

- All routes are visible for admin user
- The format is in a table
- Middleware is not shown



HTTP Method	_	_ ,	Postman C#.NET Scrum PSM C III
arri Memod	Route	Name	thon API Develop
	_ignition/health-check	ignition.healthCheck	
POST	_ignition/execute-solutio		Facade Ignition Http Controllers Health Check Controller
POST	_ignition/share-report		acade ignition Http Controllers Evacute Salution Co.
GET	_ignition/scripts/{script}	ignition.shareReport	
GET	_ignition/styles/{style}		
GET	login	ignition.styles	Facade Ignition Http:// Controllers/StyleController
OST	login	login	Laravel Fortifit Htm Controllers Ayet Controller
OST			Laravel Fortify Http Controllers Authenticated Session Controller@create Laravel Fortify Http Controllers Authenticated Session Controller@create
ET	logout	logout	
ET	forgot-password	password.request	
OST	reset-password/{token}	password reset	
	forgot-password	password.email	
OST	reset-password	password.update	
ET	register		
OST	register	register	
T	email/verify		Laravel Fortify Http Controllers Registered UserController@create Closure
ET		verification.notice	Closure Closure
0.00	email/verify/{id}/{hash}	verification.verify	Laravel Fortife Hap County
ST	email/verification- notification	verification.send	Laravel Fortify Http Controllers Verify Email Controller @invoke
	notification		Laravel Fortify Http Controllers EmailVerificationNotificationController@store
	user/profile-information	user-profile-	and the state of t
		information.update	Larayel Fortify Http Controllers ProfileInformationController@update
	user/password	user-password.update	Larguell Forties The 100 and 1
	user/confirm-password		Larayel Fortify Http Controllers PasswordController@update
Γ	user/confirmed-password-		and the controllers Confirmable Password Controller Ochow
ST	status	password.confirmation	Laravel/Fortify/Http://Controllers/Conf.
	user/confirm-password	password.confirm	Laravel Fortify Http Controllers ConfirmedPasswordStatusController@show
Γ		two-factor.login	Lataver Fortify Http Controllers Confirmable Dec
T	two-factor-challenge	zactor.togin	
Γ	user/two-factor-		Laravel-Fortify Http Controllers Two Lacut Aumenticated Session Controller @create
	authentication	two-factor.enable	Larguel Fortifield the Co
	user/confirmed-two-factor-		Laravel/Fortify Http Controllers/TwoFactorAuthenticationController@store
	authentication	two-factor.confirm	I straight Exercise (Trusto
ETE	user/two-factor-		Laravel Fortify Http 'Controllers' Confirmed Two Factor Authentication Controller @store
	authentication	two-factor disable	I second F and a second of the
	Magazitana C		Laravel Fortify Http Controllers Two Factor Authentication Controller @destroy
	user/two-factor-recovery-	wo-factor.qr-code	Laravel Fortify Http Controllers Two Factor Qr Code Controller @show
	codes t	wo-factor.recovery-codes	- The Controller's Two ractor QrCode Controller @show
	Hearthan C.	ractor.recovery-codes	Laravel Fortify Http Controllers Recovery Code Controller @index
Γ	user/two-factor-recovery- codes		
			Laravel Fortify Http Controllers Recovery Code Controller @store
	terms-of-service te	erms.show	aravel leterance Han Const. to
	privacy-policy po	olicy.show	.aravel Jetstream Http Controllers Livewire/TermsOfServiceController@show .aravel Jetstream Http Controllers Livewire/TermsOfServiceController@show
	user/profile pr	rofile.show	aravel Jetstream Http Controllers Livewire PrivacyPolicyController@show
	sanctum/csrf-cookie		
	livewire/message/{name} liv		
			ivewire Controllers HttpConnectionHandler vewire Controllers FileUploadHandler@handle



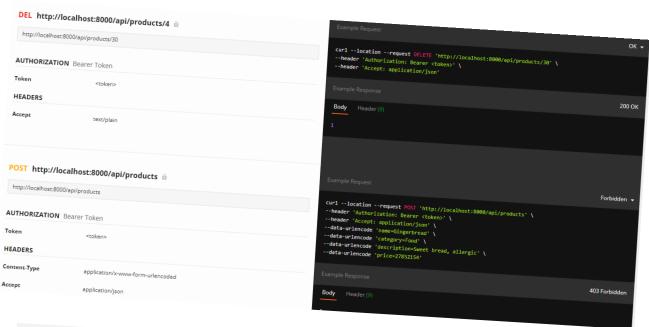


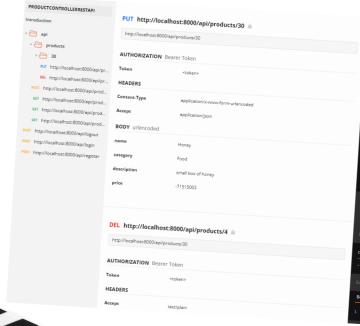
REST API

- REST API Swagger dokumentációja termékmenedzsmenthez
- Láncszem:
- https://app.swaggerhub.com/apisdocs/wokres/product-controller_rest/1.0.
- Látható az interneten kattintson a fenti címre

REST API

- A REST API postás dokumentációja a termékmenedzsmenthez
- Láncszem:
- https://documenter.getpostm an.com/view/19126249/UVyxRZ v2#ea026aee-00a1-4287-9517-85a8d58b897
- Látható az interneten kattintson a fenti





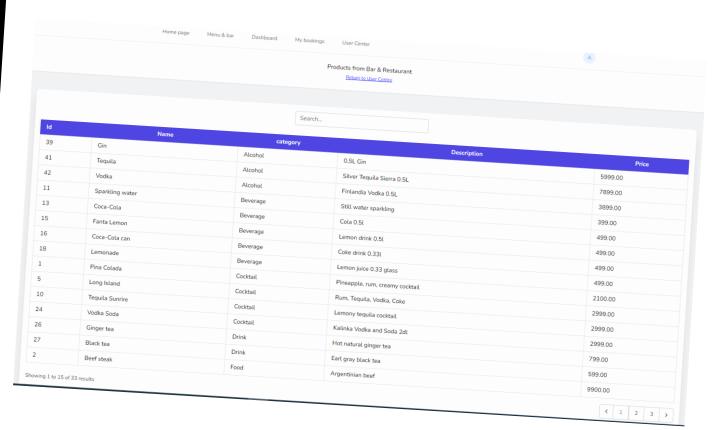


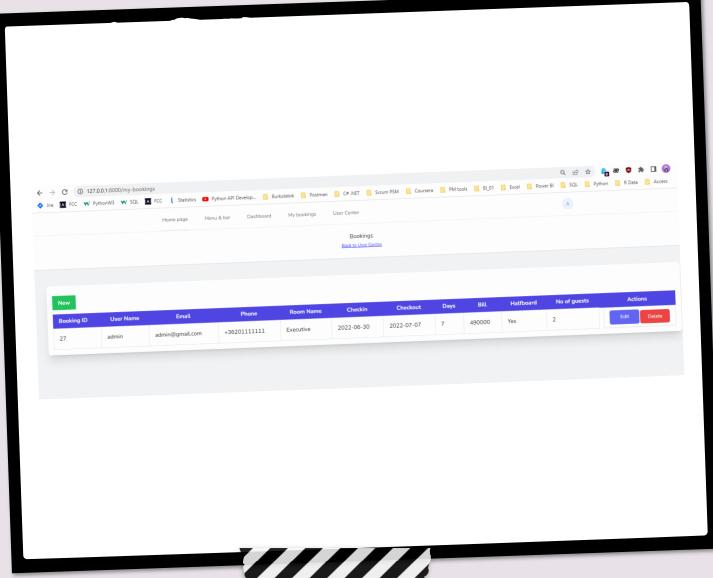


Felhasználók csak nézni tudják a weben a termékeket azaz a CRUD – ból csak a READ adott számukra

- A felhasználók csak kereshetnek
- Aktív lapozás
- A felhasználók csak GET termékek nem törölhetők / PUT / POST
- Kereshetnek nevet, kategóriát és leírást a keresősávban

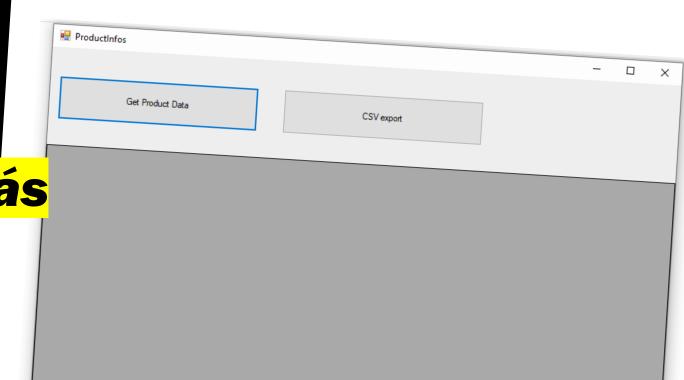






My-bookings -> Felhasználók saját foglalások kezelése

- A felhasználók CRUDműveleteket végezhetnek tranzakciókon, de csak saját felhasználói azonosítójukkal
- A felhasználók törölhetik foglalásukat
- A felhasználók módosíthatják foglalásukat
- A felhasználók új foglalást végezhetnek



Asztali alkalmazás

- A felhasználók termékadatokat kapnak a HTTP-ügyféllel
- Az adatok a jsontól a tábláig láthatók rács nézetben
- A felhasználók exportálhatják a termékinformációkat a csv-n keresztül
- A felhasználók bármilyen név alatt menthetik a csv-t

₩ Productinfos

CSV export

Asztali alkalmazás

tábla nézet

- A felhasználók termékadatokat kapnak a HTTP-ügyféllel
- Az adatok a jsontól a tábláig láthatók rács nézetben
- A felhasználók exportálhatják a termékinformációkat a csv-n keresztül
- A felhasználók bármilyen név alatt menthetik a csv-t

	ID	name	category	4				
	1	Pina Colada	Cocktail	description	price	created_at	and a second	
	2	Beef steak	Food	Pineapple, rum, o		2022-03-20T19:1	updated_at	
	3	Chicken steak	Food	Argentinian beef		20 20110.1	2022-04-11T16:5	
	4	Beef burger		Countryside chic.			2022-03-27T15:0	
	5	Long Island	Food	330g meat, salad	3999,99			
	8	Mliano spaghetti	Cocktail	Rum, Tequila, Vo.	2999,00	2022 00 01-1	2022-03-27T14:4	
	9		Food	Meatballs with pa.		2022-03-21T02:0	2022-04-20T08:1	
	10	Chilli con came	Food	Mexican spicy mi		2022-03-23T07:5	2022-03-23T07:5	
	11	Tequila Sunrire	Cocktail	Lemony tequila c		2022-03-23T08:0	2022-03-23T08:0	
	13	Sparkling water	Beverage	Still water sparkling	100		2022-03-23T08:2	
	15	Coca-Cola	Beverage	Cola 0.5			2022-04-13T07:5	
-		Fanta Lemon	Beverage		499,00		2022-03-23T08:3	
-	16	Coca-Cola can	Beverage	Lemon drink 0.5l	499.00	2000 00	2022-03-23T08:3	
-	18	Lemonade	Beverage	Coke drink 0.33	499.00	2000 00		
2	21	Töpörtyű	Food	Lemon juice 0.33	499.00	2000 **	2022-03-23T08:3	
2	22	Chicken wings	Food	Hungarian pork s	1999.00	2000 44	022-03-23T08:3	
2	3	Ham and eggs		Spicy grilled wings	2350,00	2022.00	022-03-27T14:5	
2	4	Vodka Soda	Food	Grilled ham and e	2290.00		022-03-27T14:5	
25	5	Goulash soup	Cocktail	Makata Mari	2999,00	2022-03-27T14:5 2	022-03-27T15:0	
26	S	Ci	Food	D-4	2999.00	2022-03-27T15:0 20	22-03-27T15:0	
27	,		Drink	Hat is a	799.00	2022-03-27T15:1 20	22-03-27T15:1	
29			Drink	End		2022-03-27T15:1 20	22-03-27T15:1	
23		Grilled chicken	Food	Caianalas	599.00		22-03-27T15:1	
				Spicy chicken gril 3	240,00	2022-04-08T19:0 202		

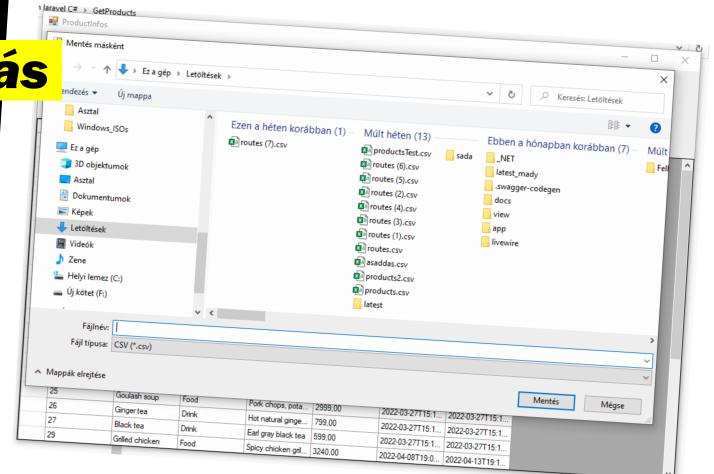


Get Product Data

Asztali alkalmazás

CSV mentése

- A felhasználók termékadatokat kapnak a HTTP-ügyféllel
- Az adatok a jsontól a tábláig láthatók rács nézetben
- A felhasználók exportálhatják a termékinformációkat a csv-n keresztül
- A felhasználók bármilyen név alatt menthetik a csv-t

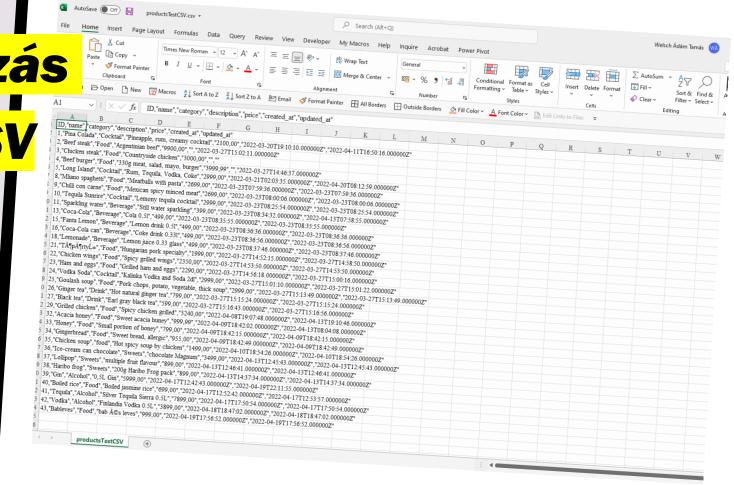




Asztali alkalmazás

által mentett CSV

- A felhasználók termékadatokat kapnak a HTTP-ügyféllel
- Az adatok a jsontól a tábláig láthatók rács nézetben
- A felhasználók exportálhatják a termékinformációkat a csv-n keresztül
- A felhasználók bármilyen név alatt menthetik a csv-t





Köszönöm, hogy megnézte!

