حساب کاربری

بخش اول) اطلاعات كاربري: تلفن همراه - ايميل - رمز عبور

بخش دوم) اطلاعات شخصی: نــام - نــام خــانوادگی - کــد ملــی - شــماره پاســپورت - اتبــاع خــارجی (آری یــا خیــر) - تــاریخ تولــد -تلفن ثابت - آدرس - عکس پروفایل

بخش سوم) اطلاعات حساب بانكي: شماره شبا - شماره كارت - شماره حساب

پروازها

شماره پرواز - نوع پرواز = داخلی یا خارجی - نوع سفر: مستقیم یا غیر مستقیم...

نام فرودگاه مبداء و فرودگاه مقصد (اسامی خاص دارند مثلا تهران میشه THR و مشهد میشه MHD و ...)

تاریخ و ساعت پرواز و تاریخ و ساعت نشست

شرکت هواپیمایی (ایرلاین) - نوع هواپیما (مثلا بوئینگ ۷۳۵)

نوع کابین (مثلا اکونومی - بیزینس کلاس - فرست کلاس)

جزئيات قيمت -> (قيمت پايه + ماليات و عوارض + ماليات و خدمات + ماليات بر ارزش افزوده + تخفيف)

میزان بار مجاز -> تبدیل واحد (پوند - کیلوگرم)

قوانین و مقـررات (پنالتیهـا یـا همـان جریمـهها کـه کنسـلی هسـتند... - مـثلا از لحظـه صـدور تـا ۱۲ ظهــر ۱ روز قبــل پــرواز ۴۰ درصد و بعد از آن ۶۰ درصد)

قطارها

ساعت و تاریخ حرکت - ساعت و تاریخ رسیدن به مقصد - شماره قطار

نام ایستگاه مبداء و نام ایستگاه مقصد

شرکت حمل و نقل ریلی

نوع قطار (کویهای ۴ نفره - اتوبوسی - کویهای ۶ نفره)

ظرفيت باقىمانده

نوع سالن (ارم -كرخه - البرز - آهو - زمرد - ...)

تعداد ستاره

قوانین استرداد (از زمان صدور تا ساعت ۱۲ ظهر روز قبل از حرکت مثلا ۱۰ درصد و به همین ترتیب ...)

اطلاعات قطار ››› خدمات رفاهي (تلويزيون - سرويس غذا و نوشيدني - رستوران و...)

جزئيات قيمت >>> قيمت هر بزرگسال + ماليات بر ارزش افزوده + ...

هتلها

بخش اول) اطلاعات کلی

نام هتل – ستارههای هتل (کلاس اقامتی) – آدرس هتل – نوع هتل(هتل سوئیت – اقامتگاه و ویلا)

بخش دوم) مشخصات عمومی هتل

درباره هتل -> (صرفا توضیحات کلی راجب هتل)

ســال تاســيس - وضـعيت ديــد هتــل - تعــداد اتاقهــا - تعــداد طبقــات - تعــداد تختهــا - ظرفيــت لابــى - محــدوده ترافيكــى -روش رزرو - موقعيت هتل

بخش سوم) امكانات هتل

غذا و نوشیدنی >>> رستوران و روم سرویس

خدمات پذیرش >>> پذیرش ۲۴ ساعته - صندوق امانات - اتاق چمدان

خدمات نظافت >>> لاندرى - خدمات نظافت روزانه

امكانات رفاهی ››› آسانسور - كافی شاپ - سیستم اعلان حریق - زنگ هشدار - وای فای و ...

بخش چهارم) قوانین هتل

زمــان ورود - زمــان خــروج - دســتورالعملهای اصــلی - دســتورالعملهای ویــژه (خــاص هــر هتــل) - پــذیرش خــانم مجــرد -قوانین کودک و نوزاد

تورها

نوع تور ››› (داخلی – خارجی)

دستهبندی تور ››› (آسیا - آفریقا - آمریکای جنوبی - آمریکای شمالی - کشتی کروز - نمایشگاهی - نوروزی)

نام تور (تور دبی) - مدت زمان اقامت - توضیحات کوتاه راجب تور

بخش خدمات تور

خدمات ویزا - بیمه مسافرتی - ترانسفر فرودگاهی رفت و برگشت - بلیط هواپیما یا قطار

بخش تاریخهای اجرای تور ››› صرفا شامل تاریخ شروع و پایان تور

بخش «در مقصد چه کنیم؟» >>> مثلا در تور دبی بریم دور دور... (اینها در بک اند ذخیره شده و کاربر صرفا انتخاب میکند)

قيمت تور ››› بر اساس نوع هتل + ترنسفر با هواييما يا قطار + صبحانه / ناهار / شام و تعداد روز اقامت متغير است.

برنامه روزانه تور – اتفاقات هر روز صرفا توضيح داده شده است.

قوانین و مقررات تور - اطلاعات تکمیلی تور

فيلترهاي جستجوي پيشرفته براي اقلام رزرو

برای بخش پروازها:

بازه قیمت به صورت حداکثر و حداقل - بر اساس تاریخ و ساعت پرواز

نمایش ظرفیت دارها - ایرلاین - میزان بار پرواز

شماره يرواز

ارزانترین - گرانترین - سریعترین - بهترین

برای بخش هتلها:

نام هتل - نمایش ظرفیت دارها - بازه قیمت به صورت حداکثر و حداقل

كلاس اقامتي - نوع وعده غذايي (صبحانه - صبحانه ناهار - صبحانه ناهار شام)

امکانات رفاهی - به صورت تکی یا گروهی

رتبهبندى كاربران

ترانسفر >>> پیشواز - بدرقه

برای بخش قطارها:

بازه قیمت به صورت حداکثر و حداقل - بر اساس تاریخ و ساعت حرکت

ارزانترین - گرانترین - تعداد ستاره

شماره قطار

خدمات قطار ››› همراه با غذا + رستوران + وای فای و ...

شرکتهای حمل و نقل ریلی

نوع سالن

برای بخش تورها:

دستهبندی - نام تور - بازه قیمت

بخش ثبت نظر پیشرفته

۵.		نظرات مهمانان هتل رخسار قشم		
ت از قیمت نسبت به کیفیت	۵/۱۰	نظرات كاربران		
ت و تمیزی	۵/۱۰	فىعيف ٢/١٠		
یت مکانی	5/1o	🛊 انفرادی		
د کارمندان	9/lo	🕥 هتل از نظر نظافت نسبت به هتل های ۳ ستاره خوبه		
-	5/lo	😐 کنارخیابون اصلی بودن،اشنا نبودن کارکنان با اصول هتل داری		
ت رستوران و کافی شاپ	۵/۱۰	چون کنار خیابون اصلی هست شب امکان نداره بتونید راخت بخابید.اگر اتاقتون رو به خیابون باشه دیگه واقعا بدبخت شدین،موتورها میان تا میزنن اصلا وضعیت افتضاحی هست، تو ۵روز اقامت ما یکبار هم اتاق رو تمیز نکردن/کارکنان در کل اصول هتل داری رو بلد نیستن-پنجره عابق صد		
امتياز دريافتي باشگاه مشتريان	۵۰ امتیاز	یا این نظر مفید بود؟ 🔹 🐧 🌓 ه		
یر گرامی نیاز فوق پس از تایید نظر، به حساب کاربری شما اعمال میشود.		پاسخ كارشناس فلاي تودي		
_		بابت تجربهی ناخوشایند شما عذرخواهی میکنیم.		
ت نظر جدید		آیا این نظر مفید بود؟ 🔹 🐧 📭 ه		
🗙 ثبت نظر	نظر جدید			
نظر کلی				
	1 4			
ب انتخاب یتی ار (۱کمترین امتیاز		بل امتیاز خود را به این اقامتگاه بیان نمایید ن امتیاز)		
n				
		10 9 A V 5 A F		
نوع سفر				
انفراد 🌘	فرادی 🔘	🙌 خانواده 💮 📫 زوج 💮 🙌 گروهی 👚 کاری		
نظر خود را بنوید	ويسيد			
نکات مثبت				
نکات منفی				
متن نظر				
		۴۰۰ کاراکتر		

بخش پنل کاربری

بخش مسافران من ››› نام - نام خانوادگی - نام لاتین - نام خانوادگی لاتین - جنسیت - ملیت - کدملی - تاریخ تولد - شماره پاسپورت - تاریخ انقضای پاسپورت

(بخش مسافران من قابلیت CRUD دارد)

بخش علاقهمندیهای من >>> صرفا لیستی از هتلها و تورهای مورد علاقه

بخش سفارشات من >>> ليستى از سفارشات (اطلاعات پايه سفارش) + جزئيات هر سفارش

کیف پول ››› نمایش موجودی - برداشت از حساب - واریز به حساب

باشگاه مشتریان ››› کد دعوت + نمایش امتیاز فعلی + نمایش جدول امتیازات

امتیازگیری با انجام سفارش یا ثبت نظر صورت میگیرد... (ثبت امتیاز برای ثبت نظر ۵۰ امتیاز ثابت است)

بر اساس رزرو هتل - قطار - تور - هواپیما هر کدام یه امتیاز خاص (محاسبه بر اساس هزینه آن است)

بخش تخفیفهای من ››› با مصرف امتیاز میتوان کد تخفیف خاص برای تور یا هتل یا قطار یا ... گرفت! – یا بر اساس تاریخ تولد ...

بخش پشتیبانی ››› تیکت (دارای دپارتمان مالی - فنی - اداری) - دارای سه وضعیت (انتظار - پاسخ داده شده - بسته شده)

همچنین دارای بخش انتخاب اقلام رزرو (از اقلام رزروی که فعال است نه قدیمیها) -موضوع - انتخاب اولویت - متن تیکت - عکس

ليست ميكروسرويسها

- 1. Authentications -> Login/Sign Up/Password Recovery (Pooya)
- 2. Authorization -> ACL Permissions (Pooya)
- 3. Profile -> User Info/History (Ali)
- 4. Reservation -> booking/cancelation (Alireza + Pooya)
- 5. Notification -> Event Driven for Reservations (Kafka in many Topics like Flight-Cancelation) (Pooya)
- 6. Hotel -> Hotel Details/ Reviews/Filters (Alireza)
- 7. Flight -> Flight Details/Filters (Ali)
- 8. Train -> Train Details/Filters (Ali)
- 9. Tour → Tour Details + Hotel + Flight/Filters (Amin)
- 10. Payment -> Wallet/Online (Ali)

نکته: عملیات رزرو به این صورت است که ابتدا کاربر رزرو را انجام میدهــد ثبــت یــه نوتیـف صــادر میشــود کــه رزرو شــما در دست بررسی است و سپس پس از تائید رزرو دوباره به کاربر یک نوتیف صادر شود کــه حــالا پرداخــت رو انجــام بــده و بعــد بــه سرویس Payment ارجاع داده میشود.

ارتباط بين ميكروسرويسها با gRPC است. از REST API و GraphQL هم استفاده ميكنيم.

تقسیمبندیها صرفا برای کشیدن کلاس دیاگرام است برای کدنویسی تصمیمگیری میشود.