

بسم الله الرحمن الرحيم

پیاده سازی یک api بلیط اتوبوس و هواپیما از روی مستندات و داکيومنت فنی بر روی یک افزونه و افزونه نویسی

طراحی خلاق ui

کد نویسی بهینه و تمیز

در این پروژه باید مراحل کامل رزرو بلیط (جستجو - مشاهده - انتخاب - وارد کردن مشخصات - درگاه پرداخت - صدور بلیط - استعلام - کنسلی) طراحی بشه که همه مستندات موجود هست قبلا یک افزونه نوشته شده و آماده شده و قراره این api به اون اضافه بشه و مثلا اول همه اطلاعات را از api جدید بگیره و دوم اطلاعات api قبلی را هم بگیره و همه اطلاعات api رو نشون بده و بعد اگر سرویس یا اتوبوسی در اون نبود بقیه را از api قبلی دریافت کنه

در api هواپیما هم بلیط های سیستمی را از یک سایت دیگر و بلیط های چارتری رو از یک سایت دیگه دریافت کنه . که مستندات این دو سایت یکی است فقط ادرس سایت فرق میکنه

همچنین تمامی بلیط های خریداری شده مشافر باید در پنل کاربری ثبت بشه . که پنل کاربری را ما از ژاکت خریداری میکنیم

تمامی داکيومنت پیوست میشه

آدرس داکيومنت بليط اتوبوس

Postman: <https://www.getpostman.com/collections/51cd9e7f5f6ebafa8c485>

wagger: <https://api.altrabo.com/api/swagger>

Username: TestApi

Password: @ltrab0

TestClient_id:testapi.altrabo.com

Client_id: 2381

آدرس داکيومنت بليط هواپيما

<http://api.charter725.ir/swagger/index.html>

توضيحات api در صفحه بعد درج ميشود

با تشکر جان افزا

آدرس وب سرویس :

URL Server: <http://172.charter724.ir/API/XXXXXX>

نکات قابل توجه در بهره برداری از سرویس های ارائه شده :

- 1- کد شهرها مورد پذیرش بصورت IATA می باشد و تمام تاریخ ها بصورت میلادی yyyy-mm-dd می باشد.
- 2- برای دریافت وجه از مسافر باید خود آژانس درگاه داشته باشد و شرط صدور بلیط داشتن شارژ بهای بلیط سمت چارتر 724 می باشد

• در حال حاضر این سرویس دارای تابع های زیر می باشد :

- Login
URL Server: <http://172.charter724.ir/API/Login>
- Airportlist
URL Server: <http://172.charter724.ir/API/WebService/Airportlist>
Available15Days
URL Server: <http://172.charter724.ir/API/WebService/Available15Days>
Available
URL Server: <http://172.charter724.ir/API/WebService/Available>
- GetCaptcha
URL Server: <http://172.charter724.ir/API/WebService/GetCaptcha>
- Reservation
URL Server: <http://172.charter724.ir/API/WebService/Reservation>
- BuyTicket
URL Server: <http://172.charter724.ir/API/WebService/BuyTicket>

برای استفاده از API ابتدا باید بوسه متد Login یک Token دریافت نموده سپس برای استفاده از سایر موارد باید Token دریافتی را در Header و پارامترهای خواسته شده در Body ارسال نمود.

نکته اینکه هر Token مختص یک آی پی می باشد در صورتی که بیش از 6 ساعت از آن استفاده نشود دیگر قابل استفاده نیست و باید مجدداً Token را دریافت نمود.

ترتیب اجرای API بصورت زیر می باشد

- 1- گرفتن Token از تابع Login در صورتی که دارای Token هستید و دارای اعتبار باشد دیگر لازم نیست این را فراخوانی کرد و به مرحله بعد
- 2- گرفتن لیست پرواز از تابع Available
- 3- انتخاب پرواز از لیست دریافتی و ارسال آن با تابع Reservation و دریافت کد رزرو موقت
- 4- ارسال اسامی مسافران برای رزرو موقت با تابع Reservation
- 5- کلیه توابع با متد POST فراخوانی می شوند
- 6- کلیه پاسخ ها در فرمت Json ارسال میگردد
{"Result": "1", "Msg": "", "Data": ""}

تابع Login

این تابع برای چک کردن نام کاربری و رمز عبور ارسالی شما میباشد و نوع متد ارسالی میباشد. باید در نام کاربری و رمز عبور خود را بصورت زیر به Base64 تبدیل کرده و در contet ارسال مینماییم

Authorization : Basic xxxxx

در اینجا باید ابتدا نام کاربری و رمز عبور را با هم ترکیب کرده و با کارکتر : از هم جدا نمود. بطور مثال نام کاربری demo و رمز عبور demo باشد
demo:demo

وقتی مقدار آن به base64 تبدیل کنیم بصورت زیر ارسال میکنیم

{"UserPassBase64": "Basic ZGVtbzpkZW1v"}

در صورتی که نام کاربری و رمز عبور درست باشد هم Header و Content پاسخی یکبند به اسم Token اضافه شده که مقدار آن همان Token شما برای ادامه کار میباشد و برای تمامی موارد دیگر حتما این Token با مقدار دریافتی در Header درخواست های شما باید ارسال گردد.

نمونه خروجی پس از ارسال درخواست

Send	Header	Method	Body
	Content-Type: text/json; charset=utf-8	post	{"UserPassBase64": "Basic ZGVtbzpkZW1v"}
Receive	Header	Content	
	HTTP/1.1 200 OK Content-Type: text/json; charset=utf-8; charset=utf-8	{"Result": "true", "Msg": "login", "Data": {"access_token": "3-KeAGC0oo_cPSFMf_Vx4EBn70i867uz0KX2K3UfHWPvrhDPs3WhwvKldO-dsE53812nBbL1zzxGjEC1bCHJxHExwAzq4WW7ATi_qMUmCdkOSr-jIMcgN4161fxu-h-t-xSRG1InZTMELvytxel65WDnH0rmICqfvxu9ujknaecCSwVg3jFh1Hup5	

		SO_n3Plptcdac12exRJ_hIQ_md471asH9M9btuj1Nj0iQs2BQgFOesDiyibAWAEBVUh7anoxXcdzXduKgW0K24eYyQUFkyqvlDjLm mx3dh8MvVm8V54PZXI_gCIQBWYAf6MrZe5tzSfMg9ABtvpheCQ5_zgaPblTaqNMZRUTUq10aoYb4", "token_type": "bearer", "expires_in": 21599}]}
--	--	---

Airportlist

این متد برای دریافت لیست فرودگاه‌های موجود در سرویس می‌باشد و برای استفاده در توابع دیگر شما نیاز به داشتن کد یا تا هر فرودگاه می‌باشید این تابع فاقد ورودی می‌باشد:

یک نمونه

Send	Header	Method	Body
	Content-Type: text/json; charset=utf-8 Authorization: Bearer 3-KeAGC0oo_cPSFMf_Vx4EBn70i867uz0KX2K3UfHWPvrfhDPs3WhwvKldO-dsE53812nBbL1zzxGjEC1bCHJxHEXwAzq4WW7ATt_qMUmCdkOSr-jlMcgN4161fxu-h-t-xSRG1InZTMELvytxel65WDnH0rmlCqfvxu9ujknaecCSwVg3jFh1Hup5SO_n3Plptcdac12exRJ_hIQ_md471asH9M9btuj1Nj0iQs2BQgFOesDiyibAWAEBVUh7anoxXcdzXduKgW0K24eYyQUFkyqvlDjLm mx3dh8MvVm8V54PZXI_gCIQBWYAf6MrZe5tzSfMg9ABtvpheCQ5_zgaPblTaqNMZRUTUq10aoYb4	Get	

نمونه خروجی:

```
{ "code_int": 10000, "name_en": "Tehran", "name_fa": "", "IATA_airport": "THR" }
{ "code_int": 10001, "name_en": "Mashhad", "name_fa": "", "IATA_airport": "MHD" }
{ "code_int": 10002, "name_en": "Isfahan", "name_fa": "", "IATA_airport": "IFN" }
```

تابع Available15Days

این متد برای دریافت اولین پرواز با کمترین نرخ د بازه زمانی 15 روزه پروازهای فعال موجود برای مسیر درخواستی است که دارای ورودی های زیر میباشد :

نام ورودی	نوع	ورودی مورد قبول
from_flight	رشته مثال THR	کدهای IATA فرودگاه ها (اجباری)
to_flight	رشته مثال MHD	کدهای IATA فرودگاه ها (اجباری)

یک نمونه

Send	Header	Method	Body
	Content-Type: text/json; charset=utf-8 Authorization: Bearer 3-KeAGC0oo_cPSMf_Vx4EBn70i867uz0KX2K3UfHWPvrfhDPS3WhwvKIdO-dsE53812nBbL1zzxGjEC1bCHJxHEXwAzq4WW7ATt_qMUmCdkOSr-jlMcgN4161fxu-h-t-xSRG1InZTMELvytxel65WDnH0rmlCqfvxu9ujknaecCSwVg3jFh1Hup5SO_n3Plptcdac12exRJ_hIQ_md471asH9M9btuj1Nj0iQs2BQgFOesDiyibAWAEBVUh7anoxXcdzXduKgW0K24eYyQUFkyqvDjLmmx3dh8MvVm8V54PZXI_gCIQBWYAf6MrZe5tzSfMg9ABtvpheCQ5_zgaPbITaqNMZRUTUq10aoYb4 Content-Length: 39	Post	{ "from_flight": "thr", "to_flight": "mhd" }

تابع Available

این متد برای دریافت لیست پروازهای فعال موجود برای مسیر درخواستی است که دارای ورودی های زیر میباشد :

نام ورودی	نوع	ورودی مورد قبول
from_flight	رشته مثال THR	کدهای IATA فرودگاه ها (اجباری)
to_flight	رشته مثال MHD	کدهای IATA فرودگاه ها (اجباری)
date_flight	تاریخ و زمان مثال 2017-04-02	تاریخ های بزرگتر با مساوی روز جاری (اجباری)

یک نمونه

Send	Header	Method	Body
	Content-Type: text/json; charset=utf-8 Authorization: Bearer 3-KeAGC0oo_cPSFMf_Vx4EBn70i867uz0KX2K3UfHWPvrfhDPs3WhwvKIdO-dsE53812nBbL1zzxGjEC1bCHJxHEXwAzq4WW7ATt_qMUmCdkOSr-jlMcgN4161fxu-h-t-xSRG1InZTMELvytxel65WDnH0rmlCqfvxu9ujknaecCSwVg3jFh1Hup5SO_n3Plptcdac12exRJ_hIQ_md471asH9M9btuj1Nj0iQs2BQgFOesDiyibAWAEBVUh7anoxXcdzXduKgW0K24eYyQUFkyqvlDjLmmx3dh8MvVm8V54PZXI_gCIQBWYAf6MrZe5tzSfMg9ABtvpheCQ5_zgaPbITaqNMZRUTUq10aoYb4 Content-Length: 66	Post	{ "from_flight": "thr", "to_flight": "mhd", "date_flight": "2017-04-02" }
Receive	Header	Content	
	HTTP/1.1 200 OK Content-Type: text/json; charset=utf-8; charset=utf-8 	<pre>{ "Result": "true", "Msg": "avail", "Data": [{ "agency_online_ID": 269, "type": "charter", "price_final": 800000.0, "capacity": 1, "from": "thr", "to": "mhd", "number_flight": "026", "carrier": "Boeing MD", "date_flight": "2017-04-02", "time_flight": "09:30:00", "airline": "Caspian", "cabinclass": "" }, { "agency_online_ID": 269, "type": "charter", "price_final": 800000.0, "capacity": 4, "from": "thr", "to": "mhd", "number_flight": "1250", "carrier": "Foker", "date_flight": "20</pre>	

		<pre>17-04-02", "time_flight": "10:30:00", "airline": "qhesm", "cabinclass": ""}, {"agency_online_ID": 269, "type": "charter", "price_final": 750000.0, "capacity": 5, "from": "thr", "to": "mhd", "number_flight": "4027", "carrier": "Boeing MD", "date_flight": "2017-04-02", "time_flight": "22:30:00", "airline": "Zagros", "cabinclass": ""}]"]}</pre>
--	--	--

شرح داده های ارسالی در Content

در صورتی که درخواست مورد قبول باشد یک آرایه از نوع **Json** ارسال میگردد که شامل **Property** های زیر است

agency_online_ID	رشته	اطلاعات سیستمی	
type	رشته	نوع پرواز	
price_final	رشته	قیمت تک بزرگسال	
capacity	عددی	تعداد	
from	رشته	نام فرودگاه مبدا	
to	رشته	نام فرودگاه مقصد	
number_flight	رشته	شماره پرواز	

carrier	رشته	نوع هواپیما	
date_flight	رشته	تاریخ	
time_flight	رشته	ساعت	
airline	رشته	ایرلاین	
cabinclass	رشته	کلاس	

برای درخواست پرواز های رفت و برگشت می توان این متد را دوبار فراخوانی نمود یکبار با اطلاعات پرواز رفت و بار بعد با اطلاعات برگشت

در صورتی که در خواست مورد تایید نباشد در Content کد خطای مربوطه ارسال می گردد . به طور مثال

Send	Header	Method	Body
	Content-Type: text/json; charset=utf-8 Authorization: Bearer 3- KeAGC0oo_cPSFMf_Vx4EBn70i867uz0KX2K3UfHWPvrfhDP s3WhwvKIdO- dsE53812nBbL1zzxGjEC1bCHJxHEXwAzq4WW7ATt_qMUm CdkOSr-jlMcgN4161fxu-h-t- xSRG1InZTMELvytxel65WDnH0rmlCqfvxu9ujknaecCSwVg3jF h1Hup5SO_n3Plptcdac12exRJ_hIQ_md471asH9M9btuj1Nj0i Qs2BQgFOesDiyibAWAEBVUh7anoxXcdzXduKgW0K24eYyQ UFKyqvIDjLmmx3dh8MvVm8V54PZXI_gCIQBWYAf6MrZe5tz SfMg9ABTvpheCQ5_zgaPbITaqNMZRUTUq10aoYb4 Content-Length: 52	Post	<pre> {"from_flight": "thr", "to_flight": "mhd", "date_flight": ""} </pre>
Receive	Header HTTP/1.1 200 OK Content-Type: text/json; charset=utf-8; charset=utf-8 ...		<pre> {"Result": "false", "Msg": "-2", "Data": "Emty info"} </pre>

متد GetCaptcha

این تابع برای دریافت کدرزرو موقت میباشد .

اطلاعات ارسالی باید از اطلاعات دریافتی از تابع Available باشد

نام ورودی	نوع	ورودی مورد قبول
from_flight	رشته	نام فرودگاه مبدا (اجباری)
to_flight	رشته	نام فرودگاه مقصد (اجباری)
date_flight	رشته	تاریخ (اجباری)
time_flight	رشته	ساعت (اجباری)
number_flight	رشته	شماره پرواز (اجباری)
agency_online_ID	عددی	اطلاعات سیستمی (اجباری)
cabinclass	رشته	کلاس (اجباری)
airline	رشته	ایرلاین (اجباری)

مثال

Send	Header	Method	Body
	Content-Type: text/json; charset=utf-8 Authorization: Bearer 3-KeAGC0oo_cPSFMf_Vx4EBn70i867uz0KX2K3UfHWPvrfhDPs3WhwvKIdO-dsE53812nBbL1zzxGjEC1bCHJxHEXwAzq4WW7ATt_qMUmCdkOSr-jlMcgN4161fxu-h-t-xSRG1InZTMELvytxel65WDnH0rmlCqfvxu9ujknaecCSwVg3jFh1Hup5SO_n3Plptcdac12exRJ_hIQ_md471asH9M9btuj1Nj0iQs2BQgFOesDiyibAWAEBVUh7anoxXcdzXduKgW0K24eYyQUFkyqvlDjLm mx3dh8MvVm8V54PZXI_gCIQBWYAf6MrZe5tzSfMg9ABtvpheCQ5_zgaPbITaqNMZRUTUq10aoYb4 Content-Length: 66	Post	<pre>{ "from_flight": "t hr", "to_flight": " mhd", "date_flight ": "2017-04- 26", "time_flight" ": "07:50:00", "numb er_flight": "2802" , "agency_online_I D": 286, "cabinclas s": "", "airline": " meraj"} </pre>
Receive	Header	Content	
	HTTP/1.1 200 OK Content-Type: text/json; charset=utf-8; charset=utf-8 	<pre>{ "Result": "true", "Msg": "Captcha", "Data": { "id_requ est": 10003, "link _captcha": "http ://localhost:3876 </pre>	

		8/Charter724/cap tcha_reservation. aspx?id_request= 10003\{"}
--	--	--

متد Reservation

این تابع برای مشخص کردن پرواز انتخابی میباشد که بوسیله آن میتوان پرواز درخواستی را بصورت رزرو موقت انتخاب نمود که این رزرو تا 15 دقیقه مورد قبول است تا اطلاعات نهایی را ارسال نمود بعد از گذشت این زمان رزرو موقت لغو میگردد .

نکته: پرواز های چارتری تمامی مسافرین را به صورت بزرگسال قبول میکنند

اطلاعات ارسالی باید از اطلاعات دریافتی از تابع **GetCaptcha** شامل **id_request** و **codecaptcha** باشد

نام ورودی	نوع	ورودی مورد قبول
id_request	عددی	کد رزرو (اجباری)
captchcode	عددی	کد کپچا دریافتی از یوزر (اجباری)
Mobail	رشته	(اجباری)
Email	رشته	(اجباری)
Passengers		لیسا اسامی مسافرین همراه با اطلاعات لازم
نام ورودی	نوع	ورودی مورد قبول
passengerType	رشته	ADL/CHD/INF (بزرگسال ADL کودک CHD نوزاد INF) (اجباری)

fnamefa	رشته	نام فارسی (اجباری)
lnamefa	رشته	نام خانوادگی فارسی (اجباری)
fnameen	رشته	نام انگلیسی (اجباری)
lnameen	رشته	نام خانوادگی انگلیسی (اجباری)
gender	رشته	جنسیت 1 آقا 2 خانم (اجباری)
nationality	رشته	ملیت 1 ایرانی 2 غیر ایرانی (اجباری)
passengerCode		کد ملی برای ایرانی و کد پاسپورت برای غیر ایرانی و یا پروازهای خارجی برای ایرانی ها (اجباری)
nationalitycode		کد کشور برای غیر ایرانی ها IRQ/AFG/ARM/BHR/CHN/IND/KWT/MYS/SYR/TUR/TKM/TJK/QAT "IRI"://Iran(غیر ضروری برای مسافران ایرانی) "IRQ"://Iraq "AFG"://Afghanistan "ARM"://Armenia "BHR"://Bahrain "CHN"://China "IND"://India "KWT"://Kuwait "MYS"://Malaysia "SYR"://Syria "TUR"://Turkey "TKM"://Turkmenistan "TJK"://Turkmenistan "QAT"://Qatar "IRQ":other countries

expdate		تاریخ انقضا پاسپورت (اجباری برای غیر ایرانی ها و یا پروازهای خارجی برای ایرانی ها)
birthday		تاریخ تولد مسافر

مثال

Send	Header	Method	Body
	Content-Type: text/json; charset=utf-8 Authorization: Bearer 3- KeAGC0oo_cPSFMf_Vx4EBn70i867uz0KX2K3UfHWPvrfhDPs3WhwvKldO- dsE53812nBbL1zzxGjEC1bCHJxHEXwAzq4WW7ATt_qMUmCdkO Sr-jIMcgN4161fxu-h-t- xSRG1InZTMELvytxel65WDnH0rmlCqfvxu9ujknaecCSwVg3jFh1H up5SO_n3Plptcdac12exRJ_hIQ_md471asH9M9btuj1Nj0iQs2BQgF OesDiyibAWAEBVUh7anoxXcdzXduKgW0K24eYyQUFkyqvIDjLm mx3dh8MvVm8V54PZXI_gCIQBWYAf6MrZe5tzSfMg9ABtvpheCQ5 _zgaPblTaqNMZRUTUq10aoYb4 Content-Length: 466	Post	<pre>{ "id_request":10003, "captchcode":4548, "Mobile":"09357283548", "Email":"test@test.com", "Passengers":[{"passengerType":"ADL", "fnamefa":"امیر", "lnamefa":"امیری", "fnameen":"amirqq", "lnameen":"testiiqq", "gender":1, "nationality":1, "passengerCode":"0940000001", "nationalitycode":"IRI", "expdate":"","birthday":""}]}</pre>
Receive	Header HTTP/1.1 200 OK Content-Type: text/json; charset=utf-8; charset=utf-8 		<pre>{ "Result":"true", "Msg":"","Data":{"id_request":10028, "id_faktor":894171066, "msg":null, "totalprice_request":"900000", "passenger_info":{"fname":"amir", "lname":"amiri", "type":1, "real_price":900000, "fare":0}}}</pre>

اگر خطای در درخواست شده موجود باشد کد خطا ارسال میگردد

id_request	عددی	کد رزرو موقت	
id_faktor	عددی	کد رزرو موقت ایر لاین	1- عدم دریافت رزرو
msg	رشته	پیغام ایر لاین	
totalprice_request	رشته	قیمت کل	
passenger_info			
نام خروجی	نوع	نوع	خروجی مورد قبول
fname	رشته	نام انگلیسی	
lname	رشته	نام خانوادگی انگلیسی	
type	رشته	نوع	1:ADL/2:CHD/3:INF
real_price	رشته	قیمت نهایی هر مسافر	
fare	رشته	قیمت پایه هر مسافر	

3- تابع BuyTicket

این تابع برای انجام عملیات ثبت مسافرین در ایرلاین و صدور بلیت می باشد.

بعد از اسال اطلاعات در صورتی که اطلاعات تایید باشد یک خروجی دریافت میشود که در زیر نمونه آن آمده است

Send	Header	Method	Body
	Content-Type: text/json; charset=utf-8 Authorization: Bearer 3- KeAGC0oo_cPSFMf_Vx4EBn70i867uz0KX2K3UfHWPvrfhDPs3WhwvKl dO- dsE53812nBbL1zzxGjEC1bCHJxHExwAzq4WW7ATt_qMUmCdkOSr- jIMcgN4161fxu-h-t- xSRG1InZTMELvytxel65WDnH0rmICqfvxu9ujknaecCSwVg3jFh1Hup5S O_n3Plptcdac12exRJ_hIQ_md471asH9M9btuj1Nj0iQs2BQgFOesDiyibA WAEBVUh7anoxXcdzXduKgW0K24eYyQUFkyqvIDjLmxx3dh8MvVm8V	Post	<pre>{ "id_request":10028, "id_faktor":894171066}</pre>

	54PZXI_gCIQBWYAf6MrZe5tzSfMg9ABtvpheCQ5_zgaPblTaqNMZRUT Uq10aoYb4 Content-Length: 42		
Receive	Header	Content	
	<p>HTTP/1.1 200 OK</p> <p>Content-Type: text/json; charset=utf-8; charset=utf-8</p> <p>....</p>	<pre>{ "Result": "true", "Msg": "BuyTicket", "Data": { "id_request": "10005", "id_faktor": "894171066", "msg": "Data Mode Test", "pnrid_request": "10028", "linkticket": "http://pdf.charter724.ir/PrintTicket.aspx?printtype=pdf&idrequest=149376930"} }</pre>	

نکته این متد را میتوان فرخوانی کرد در صورتی که رزرو آن منقضی نشده باشد و بلیط آن صادر نشده باشد

نکته مهم

اگر در pnr اعداد 98 و 101 و 110 و 112 مشاهده شد باید دوباره درخواست صدور باید تکرار شود تا pnr درست را دریافت کنید و در صورت عدم دریافت pnr با پشتیبانی ما تماس بگیرند

زیرا احتمال صدور بلیط می باشد

لیست کد خطاها

Error code Login	Discription
------------------	-------------

-101	Empty Content
-102	Not Valid Info UserPassBase64
-103	Login Info Not In Format
-104	User or Pass Not Valid
-1000	System Error Contact To Administrator

Error code Available	Discription
-201	Empty Content
-202	Not Valid Info from_flight or.....
-203	date Not Valid
-204	Flight Not Found
-2000	System Error Contact To Administrator

Error code GetCaptcha	Discription
-301	Empty Content
-302	Not Valid Info from_flight or
-303	date Not Valid
-304	Time Not Valid
-305	Flight Not Found
-306	Error Database Request Please Contact Administrator
-3000	System Error Contact To Administrator

Error code Reservation	Discription
-401	Empty Content

-402	Not Valid Info id_request or
-403	Email Not Valid
-404	Mobile Not Valid
-405	Passengers Count Not Be 0
-406	No Validated id_request
-407	Return Current Reservation With This id_request
-408	Expierd id_request
-409	Date Not Valid
-410	Time Not Valid
-411	Return No Validated captchcode Recaptcha
-412	Type Not Suport Just Use This Format ADL/CHD/INF
-413	Charter Suporrt Just ADl Type
-414	fnameen Or lnameen Not Valid
-415	fnamefa Or lnamefa Not Valid
-416	gender Not Valid /select=> MR 1 /Mrs 2
-417	nationality Not Valid Iranian 1 /Others 2
-418	passengerCode Not Valid Just Use Alphanumeric
-419	nationalitycode Not Valid Just Use IRQ/AFG/ARM/BHR/CHN/IND/KWT/MYS/SYR/TUR/TKM/TJK/QAT
-420	Possport expdate Not Valid
-421	Birthday Not Valid For ADL
-422	Birthday Not Valid For CHD
-423	Birthday Not Valid For INF
-424	Birthday Not Valid
-425	ADl Not Found
-426	ADl and CHD less Than INF

-427	Error Database Request Please Contact Administrator
-428	Error Database Request Detail Please Contact Administrator
-429	Charter724 Not Response
-430	Charter724 Send Error
-4000	System Error Contact To Administrator

Error code BuyTicket	Discription
-501	Empty Content
-502	Not Valid Info id_request or
-503	id_request Not Found
-504	id_faktor Not Matc
-505	Charter724 Not Response
-5000	