به نام خدا

فاز دوم پروژه ی مهندسی نرم افزار 1

User Story.1 :

1.ابتدا کاربر با وارد کردن اطلاعات خود مانند نام کاربری,رمز عبور مور نظر خود,نام,نام خانوادگی,شهر و علایق حساب کاربری خود را ایجاد میکند.

2.کاربر میتواند در قسمت سرچ انتخاب کند که آیا قصد رزرو هتل و بلیط هواپیما,قطار و ... را دارد یا خیر.و هم چنین تاریخ مورد نظر خود را وارد کند.

3.پس از سرچ , نتایج آن که شامل مقصد , توضیحات درباره ی آن , معرفی هتل و روش حمل و نقل (در صورتی که کاربر در مرحله ی قبل وارد کرده باشد) به کاربر نمایش داده میشود.

4.کاربر با کلیک روی نتایج پیشنهادی به سایت رزرو آنلاین متصل میشود و میتواند رزرو خود(هتل و روش حمل و نقل) را انجام دهد.

5.کاربر میتواند در صورت تمایل هزینه هایی که در سفرهای قبلی داشته را وارد کند تا سیستم از این اطلاعات برای پیش بینی هزینه استفاده کند.

6.کاربر امکان نظر دادن درباره ی هر شهر و دادن برچسب به آن را دارد.

Requirements.2:

Functional Requirements 2.1

1. حساب کاربری:

* کاربر با وارد کردن اطلاعات و علایق خود حساب کاربری ایجاد کند.
* کاربر میتواند علایق خود را به روز رسانی کند.

1. جستجوی مقصد:

* کاربر میتوند بازه ی زمانی مورد نظر خود را وارد کند.
* سیستم با تحلیل داده های دریافت شده از جستجوگر و نیز داده های پیشین خود,مقاصد متناسب را به کاربر پیشنهاد میدهد.
* سیستم برچسب های نتایج نشان داده شده را با تعداد تکرار به کاربر نشان دهد.

1. جستجوی خدمات:

* سیستم با توجه به مقصد انتخاب شده هتل ها را به کمک API های موجود از سایت ها ی رزرو آنلاین انتخای کرده و به کاربر پیشنهاد میدهد.
* سیستم با توجه به روش حمل و نقلی انتخاب شده , به کمک API های موجود از سایت های رزرو آنلاین بلیط هایی را به کاربر نمایش میدهد.
* سیستم با توجه به بازه ی زمانی وارد شده ,به کمک API گرفته شده از سایت پیش بینی هوا ,کاربر را از آب و هوای مقصد در آن بازه آگاه میکند.

1. ارزیابی:

* کاربر میتواند نظر خود رادرباره ی شهر ها وارد کند.
* کاربر میتواند ب شهرها برچسبدهد.
* کاربر میتواند در صورت تمایل هزینه ی صرف شده در سفر در یک شهر خاص را وارد کند.
* کاربر میتواند نظر خود رادرباره ی شهر ها وارد کند.
* کاربر میتواند ب شهرها برچسبدهد.
* کاربر میتواند در صورت تمایل هزینه ی صرف شده در سفر در یک شهر خاص را وارد کند.

2.2 Requirements Non functional :

1. Performance :

* الگوریتم های یادگیری سیستم به کونه ای باشند که داده های پرت کمترین تاثیر را در نتیجه داشته باشند.
* نتایج جستجو حداکثر 5 ثانیه پس از درخواست کاربر ب او نمایش اده شود.
* سیستم پس از نمایش نتیجه به کاربر یزان رضایت او از نتیجه رادریافت کند.

1. Cultural and Political:

* نظرات نامناسب توسط ادمین سیستم حذف شوند.