



سامانه رزرواسیون سیمرغ

Prepared by: Mohammad hossein Sekhavat, Reza Aleyasin, Sajad Jalali
Azar 25, 1393 AP

ویرایش مشخصات کاربری:

1. برای هر کاربر از انبار داده کاربران:

1. صحت کاربر ورودی را اعتبارسنجی کن.
2. اطلاعات مرتبط با کاربر را از انبار داده بارگذاری کن.
3. مشخصات ورودی توسط کاربر را صحت‌سنجی کن.

1. اگر مشخصات کاربر درست وارد شده بود:

1. اطلاعات را در انبار داده به روز رسانی کن.
2. پیغام مناسب ثبت مشخصات را به کاربر نشان بده.

2. در غیر این صورت

1. پیغام خطای متناسب را به کاربر نشان بده.
2. کاربر را به قسمت قبل بازگردان.

خروج از سامانه

1. برای هر کاربر از انبار داده کاربران:

1. صحت کاربر ورودی را اعتبارسنجی کن.
2. کاربر را در انباری داده از حالت فعال خارج کن.
3. گزارشی مبنی بر زمان و تاریخ آخرین خروج را در انباری داده برای کاربر ثبت کن.

ثبت نام در سامانه

1. برای هر کاربر از انبار داده کاربران:

1. مشخصات کاربری از جمله شناسه کاربری و رمز عبور و شماره تماس را از کاربر دریافت کن.
2. مشخصات ورودی کاربر را اعتبارسنجی کن.
1. اگر مشخصات کاربری مشکلی نداشت:
1. کاربر جدید را در انبار داده ثبت کن.
2. پیغام مناسب جهت ثبت اولیه کاربر در سامانه نمایش بده.
3. ایمیلی جهت فعال‌سازی حساب کاربری به کاربر ارسال کن.
1. در صورت تایید شدن ایمیل کاربر پیغامی جهت ثبت نهایی کاربر نمایش داده شود.

2. کاربر به قسمت ورود به سامانه منتقل شود.

2. در صورتی که مشخصات کاربری دارای اشکال بود:

1. پیغام خطای مناسب را نشان بده.
2. کاربر را به قسمت قبل بازگردان.

ورود به سامانه

1. برای هر کاربر از انباره داده کاربران:
 1. شناسه کاربری و رمز عبور را از کاربر دریافت کن.
 2. از انبارهی داده درستی شناسه عبور را با رمز عبور را بررسی کن:
 1. در صورتی که اطلاعات وارد شده درست بود:
 1. کاربر را در انباره داده به حالت فعال تغییر وضعیت بده.
 2. کاربر را به قسمت سامانه کاربری وارد کن.
2. در غیر این صورت:
 1. پیغام خطای متناسب با عدم وجود شناسه کاربری یا اشتباه بودن رمز عبور را به کاربر نشان بده.
 2. کاربر را به قسمت قبل بازگردان.

ثبت نام هتل جدید

1. برای هر کاربر از انباره داده کاربران:
 1. صحت کاربر ورودی را اعتبارسنجی کن.
 2. مشخصات کامل هتل را از کاربر دریافت کن.
 3. درستی مشخصات وارد شده توسط کاربر را صحت سنجی کن:
 1. اگر مشخصات وارد شده درست بود:
 1. در انباره داده هتلها هتل جدید را اضافه کن.
 2. کاربر حاضر را به عنوان دارنده هتل در انباره داده ثبت کن.
 3. وضعیت هتل اضافه شده را در انباره داده هتلها تایید نشده بگذار.
 4. پیغامی مناسب جهت ثبت اولیه هتل به کاربر نشان بده.
2. در غیر این صورت:
 1. پیغام خطای مناسب به کاربر نشان بده.
 2. کاربر را به قسمت قبل بازگردان.

ویرایش تصویرهای هتل

1. به ازای هر هتلدار از انباره داده کاربران:
 1. صحت کاربر ورودی بررسی شود.
 2. صحت یکسانی هتلدار و کاربری که هتل را ایجاد کرده را بررسی کن.

-
1. در صورت یکسانی هتلدار و ایجاد کننده:
 1. هتلدار به قسمت مربوط به ویرایش تصاویر هتل منتقل شود.
 2. ویرایش‌های انجام شده توسط هتلدار ارزیابی شود.
 1. در صورت تایید شدن ویرایش‌ها:
 1. تغییرات در انبار داده هتل‌ها ثبت شود.
 2. تاریخ ویرایش به عنوان آخرین ویرایش در انبار داده هتل‌ها ثبت شود.
 3. پیغام مناسب جهت ثبت ویرایش به هتلدار نشان داده شود.
 2. در غیر این صورت:
 1. پیغام خطای مناسب به کاربر نشان داده شود.
 2. کاربر را به قسمت قبل بازگردان.
 2. در صورت عدم یکسانی هتلدار و ایجاد کننده:
 1. پیغام خطای مناسب جهت عدم یکسانی ایجاد کننده و ویرایش‌دهنده نمایش داده شود.
 2. کاربر را به قسمت قبل بازگردان.

ویرایش رده‌های اتاق‌های هتل

1. به ازای هر هتلدار از انبار داده کاربران:
 1. صحت کاربر ورودی بررسی شود.
 2. صحت یکسانی هتلدار و کاربری که هتل را ایجاد کرده را بررسی کن.
 1. در صورت یکسانی هتلدار و ایجاد کننده:
 1. هتلدار به قسمت مربوط به ویرایش رده‌های اتاق‌ها منتقل شود.
 2. ویرایش‌های انجام شده توسط هتلدار ارزیابی شود.
 1. در صورت تایید شدن ویرایش‌ها:
 1. تغییرات در انبار داده هتل‌ها ثبت شود.
 2. تاریخ ویرایش به عنوان آخرین ویرایش در انبار داده هتل‌ها ثبت شود.
 3. پیغام مناسب جهت ثبت ویرایش به هتلدار نشان داده شود.
 2. در غیر این صورت:
 1. پیغام خطای مناسب به کاربر نشان داده شود.
 2. کاربر را به قسمت قبل بازگردان.
 2. در صورت عدم یکسانی هتلدار و ایجاد کننده:
 1. پیغام خطای مناسب جهت عدم یکسانی ایجاد کننده و ویرایش‌دهنده نمایش داده شود.

2. کاربر را به قسمت قبل بازگردان.

ویرایش اطلاعات اولیه هتل

1. به ازای هر هتلدار از انبار داده کاربران:

1. صحت کاربر ورودی بررسی شود.

2. صحت یکسانی هتلدار و کاربری که هتل را ایجاد کرده را بررسی کن.

1. در صورت یکسانی هتلدار و ایجاد کننده:

1. هتلدار به قسمت مربوط به ویرایش اطلاعات اولیه هتل منتقل شود.

2. ویرایش‌های انجام شده توسط هتلدار ارزیابی شود.

1. در صورت تایید شدن ویرایش‌ها:

1. تغییرات در انبار داده هتلها ثبت شود.

2. تاریخ ویرایش به عنوان آخرین ویرایش در انبار داده هتلها ثبت شود.

3. پیغام مناسب جهت ثبت ویرایش به هتلدار نشان داده شود.

2. در غیر این صورت:

1. پیغام خطای مناسب به کاربر نشان داده شود.

2. کاربر را به قسمت قبل بازگردان.

2. در صورت عدم یکسانی هتلدار و ایجاد کننده:

1. پیغام خطای مناسب جهت عدم یکسانی ایجاد کننده و ویرایش‌دهنده نمایش داده شود.

2. کاربر را به قسمت قبل بازگردان.

تایید هتل

1. به ازای هر هتل از انبار داده هتلها:

1. صحت مدیر سامانه بودن کاربر ورودی بررسی شود.

2. هتل توسط مدیر سامانه مورد ارزیابی قرار گیرد.

1. در صورتی که هتل تأیید شد:

1. وضعیت هتل مذکور را در انبار داده هتلها به تأیید شده تغییر بده.

2. در غیر این صورت، در صورتی که هتلی با این مشخصات وجود نداشت:

1. هتل مذکور را از انبار داده هتلها حذف کن.

گزارش درآمد سامانه به تفکیک هتلها

1. به ازای هر هتل از انباره داده هتلها:

1. صحت مدیر سامانه بودن کاربر ورودی بررسی شود.

2. اطلاعات مربوط به میزان درآمد حاصل از اتاقهای رزرو شده آن هتل را از انباره داده بازگردان.

3. اطلاعات بازگردانده شده را به فرمت مخصوص جهت گزارش تبدیل کن.

4. گزارش را به مدیر سامانه بازگردان.
