نیازمندی ها و توصیف محیط عملیاتی :

1. جدول کارمند ناظر(شامل تعدادی کارمند ناظر است که این اطلاعات را دربرمیگیرد): شناسه کارمند، تاریخ تولد، نام،نام خانوادگی، جنسیت، کد ملی،حقوق ماهیانه.
2. جدول مدیرعامل:شناسه مدیرعامل،تاریخ تولد،نام،نام خانوادگی،جنسیت، کدملی و وضعیت(سابق،فعلی)است.
3. اطلاعات مسافر: شناسه مسافر، نام ، نام خانودگی ، جنسیت، تاریخ تولد، تاریخ عضویت
4. اطلاعات راننده : شناسه راننده ، شناسه ماشین ، نام ، نام خانودگی، جنسیت، تاریخ تولد، کد ملی
5. اطلاعات اتومبیل ها : شناسه ماشین ، مدل ، پلاک
6. جدول سفر : شناسه سفر ، شناسه راننده ، شناسه مشتری، هزینه، شناسه بین شهری، ارزیابی ،تاریخ
7. جدول مختصات: شناسه بین شهری ، شناسه شهر مبدا، شناسه شهر مقصد ، مسافت ، هزینه
8. جدول مشخصات شهر مبدا : شناسه شهر مبدا، نام شهر
9. جدول مشخصات شهر مقصد: شناسه شهرمقصد ، نام شهر
10. جدول نظرسنجی:شناسه نظرسنجی،شناسه سفر،شناسه راننده،شناسه کارمند ناظر،فیلد نظر(1تا10)
11. جدول حقوق کارمند:شناسه حقوق،شناسه کارمند،شناسه مدیرعامل(فعلی)،میزان حقوق،تاریخ پرداخت

مشتری میتواند زن یا مرد بودن و درجه سفر (1 یا 2 ) را مشخص کند.

مشتری در هنگام انتخاب مبدا، مقصد و نوع سفر هزینه را مشاهده خواهد کرد (فرم انتخاب سفر )

در پروفایل راننده، تعداد سفر ، درآمد و مشخصات و میزان امتیاز او مشخص است.

به کارمندان توسط مدیرعامل فعلی حقوق ماهیانه پرداخت میشود.

پس از پایان سفر،مسافر فرم نظرسنجی سفر را پر شده و یک کارمند ناظر بر نظرسنجی هر راننده نظارت میکند.

مدیرعامل(که مسئول امور مالی هم هست) بر مسائل مالی شرکت و پرداخت حقوق کارمندان نظارت میکند.

پرسش هایی که باید پاسخ داده شود :

* متوسط امتیاز ماهیانه راننده محاسبه میشود
* محاسبه هزینه سفر
* کد سفر چیست؟
* چک کردن معتبر یا نامعتبر بودن شناسه ی کاربر و راننده