باسمه تعالی

فهرست مستندات نیازمندی‌ها

* موضوعات و تعریف مفاهیم

موضوع: سیستم هوشمند خرید و فروش کالا به نام دوربازار

توضیح سیستم فعلی : سیستم فعلی سیستم خرید و فروش حضوری است مشتری برای خرید هرگونه کالایی باید به صورت حضوری مراجعه کند تا بتواند از نزدیک انتخاب کند و خرید کند .

توضیح سیستم مطلوب : سیستم هوشمند خرید و فروش کالای دور بازار سیستمی که شبیه ساز سیستم تجارت بازار و خرید و فروش کالا است که در آن تولیید کنندگان و وارد کنندگان تاجران ، فروشندگان عمده ، خرده فروشان اقدام به فروش کالاهای خود می‌کنند و در بخش دیگر خریداران اعم از خریداران خانگی ، خریداران حقوقی ، یا بخشی از بدنه فروش کالا نیز در این بخش قرار دارند برای مثال یک تولیید کننده می‌تواند فروشنده یک کالا باشد و خریدار آن یک عمده فروش یا خرده فروش ، که خود این خرده فروش یا عمده فروش خود نیز می‌تواند به عنوان یک فروشنده قرار بگیرد و در این قسمت خریدار خانگی خریدار شود .

* ویژگی‌های قلمرو سیستم

سیستم بانکی که بستر پرداخت هزینه ها از طرف مشتری و ارسال هزینه به حساب مشتری که خود سیستم به فناوری مجهز شده است .

سیستم حمل و نقل کشور که مسئول ارسال و جابجایی کالاها می‌باشد .برای سیستم فعلی چندان مجهز به فناوری نیست ولی برای سیستم مطلوب بخشی از سیستم که با سیستم در ارتباط قرار خواهند گرفت سیستم تمهیداتی در نظر گرفته است .

سیستم تجاری کشور که قلمرو اصلی است و اساسا سیستم مطلوب برای کمک به سیستم فعلی تشکیل خواهد شد .

* فرضیات محیطی و متغییرها
* تشریح ذی‌نفعان

ذی نفعان سیستم فعلی:

تصميمگيرندگان راهبردي در مورد سيستم : وزارت صمت   
مديران واحدهاي عملياتي : سیستم فعلی مدیر واحد های عملیاتی ندارد .   
خبرگان حوزه هاي كاري : تجار ، تولییدکنندگان ، عمده فروشان ، خرده فروشان   
اپراتورها، كاربران نهايي : سیستم اپراتور ندارد . هم شامل بخشی از خود خبرگان حوزه های کاری می شود بخش دیگر هم شامل اشخاص حقیقی و حقوقی .   
توسعهدهندگان، مشتريان : سیستم فعلی سیستمی کلاسیک است و توسعه دهنده و مشتری ندارد .

سیستم مطلوب

تصمیم گیرندگان راهبردی در مورد سیستم : وزارت صمت

مدیریان واحدهای عملیاتی : مدیران واحد های عملیاتی شامل مدیران بخش حمل ونقل کالاها ، مدیران بخش تجاری ، مدیران بخش انبارو بسته بندی کالاها، مدیران بخش پشتیبانی از سیستم ، مدیران بخش توسعه

خبرگان حوزه های کاربردی : خبرگان حوزه کاربردی سیستم فعلی مجدد به خبرگان حوزه جدید تبدیل خواهند شد .

اپراتورها و کاربران نهایی : اپراتورها شامل پیک های حمل و نقل کالا چه پیک های موتوری یا پیک های ماشینی ، کارگران و مسئولین بخش انبار و بسته بندی کالاها ، پشتیبان های سیستم ، توسعه دهندگان سیستم

کاربران نهایی نیز مجدد از سیستم فعلی به سیستم جدید منتقل خواهند شد .

توسعه دهندگان و مشتریان : پروژه درون سازمانی است و سازمان توسعه دهنده خود به عنوان مشتری ظاهر گشته است .

* تشریح سیستم موجود
* مدل‌سازی اهداف
  + اهداف نرم
  + اهداف رفتاری
* نیازمندی‌های سیستم و نیازمندی‌های نرم‌افزار مطلوب

نیازمندی های نرم افزار مطلوب :

1-سیستم انبار داری 2-سیستم ترابری 3-سیستم پشتیبانی 4- سیستم ثبت شکایات 5- سیستم ثبت نظرات

* نیازهای عملیاتی (چیستی)

1-سیستم واکنش گرا باشد . 2- مشخصات کامل کالاها نمایش داده شود . 3-قابلیت اشتراک گذاری کالاها از طریق شبکه های مجازی

* نیازهای غیر عملیاتی
  + نیازهای کیفی
  + نیازهای ایجابی
  + معیارهای معماری
  + معیارهای توسعه

1-کمینه هزینه جهت استقرار

2- تسریع در استقرار سیستم

3-

* داده‌های مورد قبول ارزیابی
* راهنمای کاربر
* هزینه‌ها