لیست نیازمندی های مهم در سطح معماری (Architecturally Significant Requirements)

**بازنگری:** بنابر بازخورد گرفته شده نیازمندی های مشخص شده در صورت پروژه بر اساس اولویت لیست می شوند. معیار اصلی برای اولیت بندی میزان اهمیت آن از دید کاربر است:

**\*\*\*زیر سیستم سفارش و تامین:**

1. سفارش کالا توسط مشتریان و پرداخت الکترونیکی
2. برقراری ارتباط موثر با تامین کنندگان مولفه ها
3. بررسی میزان رضایت مشتریان با استفاده از نظرسنجی آنلاین و پر کردن فرم ها

**\*\*\*زیر سیستم حساب کاربری:**

1. ورود به حساب کاربری
2. ثبت نام
3. اضافه شدن کارمند توسط مدیر

**\*\*زیر سیستم انبارداری:**

1. مدیریت مسیر دسترسی برای
2. بررسی وضعیت محصولات موجود برای زیر نظر داشتن مقدار موجودی هر محصول و سفارش خودکار در صورت نبود مقدار کافی در انبار

**\*\*زیر سیستم بازاریابی**

1. تبلیغ محصولات جدید و معرفی آنها به مشتارین
2. ثبت مقایسه بین محصولات سازمان و محصولات مشابه دیگر شرکت ها توسط مشتری
3. تبلیغ نیازمندی های رفع شده

**\*زیر سیستم گزارش گیری:**

1. دریافت گزارش موجودیت ها
2. دریافت گزارش فرایند ها
3. دریافت گزارش فعالیت مشتریان
4. دریافت گزارش عملکرد کلی کارمندان سازمان

**\*زیر سیستم پیش بینی**

1. پیش بینی قیمت محصول
2. پیش بینی زمان تحویل محصول
3. پیش بینی حداقل و حداکثر موجودی

اولویت بندی نیازمندی های non-functional بر اساس اهمیت از دید کاربر:

1. Availability: یکی از مهم ترین نیازمندی های non-functional در سیستم های سازمانی است.
2. Maintainability: با توجه به ماهیت پروژه، باید این سیستم از قابلیت نگه داری بالایی برخوردار باشد زیرا این سامانه یک سامانه سازمانی است که تا مدت ها در یک سازمان باید دوام داشته باشد.
3. Security: از این جهت که پرداخت اینترنتی و سفارش مشتری در میان است، پس امنیت این سیستم و همچنین حفظ داده های آن دارای اهمیت فراوان است.
4. Robustness
5. Failure Management
6. Reliability