****

**مدل مورد كاربرد Cloud**

|  |  |
| --- | --- |
| شناسه سند | DPV.AC.UCM |
| نگارش | 1.0 |
| تاريخ ارائه | 07/09/1394 |
| شرح سند | **اين سند، مدل مواردكاربرد پروژه ی Cloud آناتولی ورانگر است. در بخش اول اين سند ابتدا كنشگرها و موارد كاربرد را شرح داده سپس به سازماندهي آنها مي­پردازيم. بخش دوم سند نيز شامل شرح دقيق موارد كاربرد در قالب گردش رخدادها، شرط­ها، نيازمندي­ها، سناريوي كلي و نقاط گسترش است. چنانچه نياز به وجود سند جداگانه­اي با عنوان اطلاعات تكميلي وجود داشته باشد، اين سند نيز در راستاي تكميل سند مدل موارد كاربرد آناتولی تهيه خواهد گرديد.** |

شركت داده کاوان پیشرو ایده ورانگر

اين سند جهت استفاده در شركت داده کاوان پیشرو ایده ورانگر تهيه شده است و هرگونه تكثير از اين سند در خارج از محدوده مورد توافق ممنوع مي‏باشد.

**سوابق نگارش و مرور**

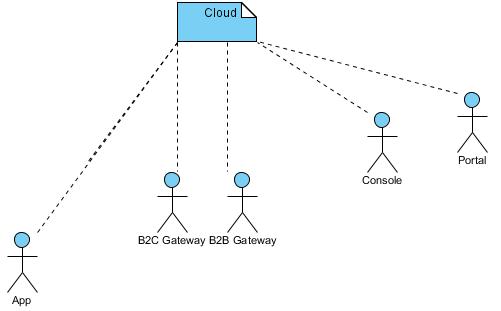
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| تاريخ | نام | سمت | شرح |
| 29/7/94 | مريم شاكري | تحليل**­**گر | تهيه نسخه پيش نويس |
|  | هومن احمدی | مدير پروژه |  |
|  | آرمان فضلی | مدیر عامل |  |

# مرور مدل مورد كاربرد

در اين بخش به بررسي كنشگرها و مواردكاربرد مختص آنها در پروژه Cloud آناتولی ورانگر مي‌پردازيم. با مطالعه اين بخش شما مي‌توانيد قابليت‌ها،‌ محدوديت‌ها و خصوصيات كيفي كنشگرها و موارد كاربرد را مرور كنيد.

# كنشگرها

* **نمودار كنشگرها**



شکل 1- نمودار کنشگرها

* **ليست كنشگرها**

| رديف | نام كنشگر | شرح مختصر | مورد كاربرد |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | App | برنامه کاربردی بر بستر تلفن همراه که توسط مصرف کننده جهت سفارش گزاری کالا در سوپرمارکت، مورد استفاده قرار میگیرد. | * مدیریت کاربر * دسته بندی کالا * درخت ویژگی کالا * لیست کالا * موجودی کالا * لیست قیمت کالا * لیست فروشگاه * لیست علاقمندی * لیست سفارش * محتوای سفارش * پیش فاکتور * سبد خرید * درخت آدرس * پیغام * مدیریت عکس * مدیریت ورژن نرم افزار |
| 2 | B2C Gateway | برنامه ویندوزی که توسط سوپرمارکت جهت دریافت سفارشات مصرف کننده و رسیدگی به آنها و مدیریت شعب فروشگاه مورد استفاده قرار میگیرد.  ستاد: نرم افزار دسکتاپ POS، دارای قابلیات دیگری علاوه بر کارکردهای خود میباشد که نقش نرم افزار B2C Gateway سیستم آناتولی را بر عهده دارد. این نرم افزار در 2 نسخه ستاد و حوزه تهیه شده است و ما برای پیشبرد اهداف B2C Gateway خود به هر دو نیاز داریم. نرم افزار ستاد جهت مدیریت نرم افزارهای حوزه تولید شده است. نرم افزار B2C Gateway جهت رسیدگی به درخواست مشتری که از طریق App تلفن همراه سفارش میگذارد، تولید شده است. کاربر App از طریق نرم افزار ستاد لیست اطلاعات خود را بروزرسانی میکند. همینطور اطلاعات مربوط به تکمیل سبد خرید و مشخصات من.  حوزه: نرم افزار حوزه به ازای هر شعبه از فروشگاه زنجیره ای نصب شده و اطلاعات خود را به ستاد مربوطه ارسالمیکند و متقابلا اطلاعاتی را از ستاد میگیرد. کاربر App از طریق نرم افزار حوزه موجودی کالا را در شعبه مورد نظر دریافت میکند، همچنین خرید خود را از طریق فاکتور ثبت شده تسویه میکند. | * دسته بندی کالا * درخت ویژگی کالا * لیست کالا * موجودی کالا * لیست قیمت کالا * لیست فروشگاه * ساعت کار فروشگاه * ساعت تحویل سفارش * لیست تامین کننده * لیست تولیدکننده * لیست سفارش * پیش فاکتور * ثبت فاکتور * ثبت مشتری * درخت آدرس * پیغام * مدیریت عکس |
| 3 | B2B Gateway | برنامه کاربردی بر بستر وب و تلفن همراه که توسط سوپرمارکت جهت گذاشتن سفارش برای تامین کننده مورد استفاده قرار میگیرد. | * مدیریت کاربر * دسته بندی کالا * درخت ویژگی کالا * لیست کالا * موجودی کالا * لیست قیمت کالا * شرح کالا * لیست تامین کننده * مدیریت ارتباط با تامین کننده * مشاهده کانال * پیغام کانال * لیست علاقمندی * لیست سفارش * محتوای سفارش * کاردکس مشتری * پیش فاکتور * سبد خرید * درخت آدرس * پیغام * مدیریت عکس * مدیریت ورژن نرم افزار |
| 4 | Console | برنامه ویندوزی که توسط تامین کننده جهت دریافت سفارشات سوپرمارکت و رسیدگی به آنها مورد استفاده قرار میگیرد.  این برنامه کنسول واسطی برای ارتباط با نرم افزار پخش میباشد. نرم افزار پخش میتواند محصول ورانگری و یا غیرورانگری باشد. همینطور میتواند واسطی برای ارتباط با هریک از نرم افزارهای پخش شرکت یعنی ورانگر، رستاک و یا رستاک پلاس باشد. | * دسته بندی کالا * درخت ویژگی کالا * لیست کالا * موجودی کالا * لیست قیمت کالا * لیست فروشگاه * لیست مشتری * مدیریت ارتباط با مشتری * لیست سفارش * محتوای سفارش * کاردکس مشتری * پیش فاکتور * ثبت فاکتور * ثبت مشتری * درخت آدرس * مدیریت کانال * پیغام * مدیریت عکس |
| 5 | Portal | برنامه ویندوزی مورد استفاده ی اپراتورهای ورانگر جهت مانیتورینگ فعالیتهای کاربران سایر App های موجود در آناتولی | * مدیریت کاربر * پیغام * مشاهده فعالیت (مانیتورینگ) * مدیریت ورژن نرم افزار |

# سازماندهي مدل مورد كاربرد

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | گروه سازماندهي | **رديف** | گروه سازماندهي |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# 

# موارد كاربرد

| **رديف** | نام موردكاربرد | شرح مختصر | كنشگر | گروه | اولويت |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | مدیریت کاربر |  | * App * B2B Gateway | User Management | 1 |
| 2 | دسته بندی کالا |  | * App | Product Grouping | 1 |
| 3 | درخت ویژگی کالا |  | * App | Product Feature Tree | n |
| 4 | لیست کالا |  | * App | Product List | 1 |
| 5 | موجودی کالا |  | * App | Product Stock | 1 |
| 6 | لیست قیمت کالا |  | * App | Price List | 1 |
| 7 | لیست فروشگاه |  | * App | Store List | 1 |
| 8 | لیست علاقمندی |  | * App | Favorit List | 1 |
| 9 | لیست سفارش |  | * App | Order List | 1 |
| 10 | محتوای سفارش |  | * App | Order Content | 1 |
| 11 | پیش فاکتور |  | * App | Pre Factor | 1 |
| 12 | سبد خرید |  | * App | Shopping Basket | 1 |
| 13 | درخت آدرس |  | * App | Adress Tree | 1 |
| 14 | پیغام |  | * App | Notification | 1 |
| 15 | مدیریت عکس |  | * App | Image Management | 1 |
| 16 | مدیریت ورژن نرم افزار |  | * App | Version Management | 1 |
| 17 |  |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |