****

**مدل مورد كاربرد Dynamic Accounting Templates**

|  |  |
| --- | --- |
| شناسه سند | DPV.DAT.UCM |
| نگارش | 1.0 |
| تاريخ ارائه | 05/02/1395 |
| شرح سند | **اين سند، مدل مواردكاربرد پروژه ی شابلون حسابداری داینامیک (Dynamic Accounting Templates) 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**

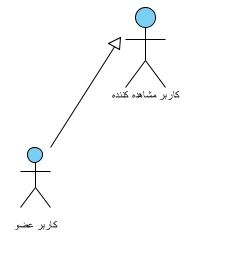
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| تاريخ | نام | سمت | شرح |
| 5/2/95 | مريم شاكري | تحليل**­**گر | تهيه نسخه پيش نويس |
|  | هومن احمدی | مدير پروژه |  |
|  | آرمان فضلی | مدیر عامل |  |

# مرور مدل مورد كاربرد

در اين بخش به بررسي كنشگرها و مواردكاربرد مختص آنها در پروژه شابلون حسابداری داینامیک 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 | کاربر مشاهده­كننده | كليه كاربرانی که امکان مشاهده شابلون حسابداری داینامیک را در نرم افزار POS فروشگاهی دارند. | * مشاهده­ي شابلون داینامیک |
| 2 | کاربر عضو | كاربران که علاوه بر امکان مشاهده شابلون حسابداری، امکان تنظیم فیلدهای شابلون را در نرم افزار POS فروشگاهی خواهند داشت. | * تنظیم شابلون داینامیک |

# سازماندهي مدل مورد كاربرد

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | گروه سازماندهي | **رديف** | گروه سازماندهي |
| 1 |  | 8 |  |
| 2 |  | 9 |  |
| 3 |  | 10 |  |
| 4 |  | 11 |  |

# موارد كاربرد

شکل 2- نمودار كنشگر کاربر مشاهده­كننده و مواردكاربرد مربوط به آن

شکل 3- نمودار كنشگر کاربر مدیر و مواردكاربرد مربوط به آن

| **رديف** | نام موردكاربرد | شرح مختصر | كنشگر | گروه | اولويت |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | مشاهده شابلون داینامیک |  | * کاربر مشاهده كننده * کاربر مدیر |  | 1 |
| 2 | تنظیم شابلون داینامیک |  | * کاربر مدیر |  | 1 |

# شرح موارد كاربرد

***تذكر : در شرح موارد كاربرد بنا به علت سادگي كار، از گفتن عناوين مواردي كه فاقد توضيحات مي­باشند، صرف نظر شده است. قابل ذكر است، بنا به استانداردهاي علم تحليل نرم افزار، سند مورد كاربرد شامل موارد ذيل مي­باشد؛***

* ***شرح***
* ***مقدمه***
* ***گردش رخدادها***
* ***گردش اصلي***
* ***گردش جايگزين***
* ***زيرگردش***
* ***نيازمندي­هاي خاص***
* ***پيش­شرط***
* ***پس­شرط***
* ***اطلاعات تكميلي***
* ***Prototypes***

# مشاهده شابلون حسابداری داینامیک

هدف از ارائه­ي اين موردكاربرد، شرح فرآيند مشاهده­ي شابلون حسابداری داینامیک ورانگر، هنگام استفاده از نرم افزار فروشگاهی ورانگر مي­باشد.

# گردش اصلي

* كاربر عضو، نرم افزار فروشگاهی را باز میکند.
* سيستم صفحه محتوای نرم افزار فروشگاهی را نمايش مي­دهد.
* كاربر از منوی اصلی برنامه، گزینه "حسابداری" را انتخاب میکند.
* سیستم لیست موارد موجود در این این منو را نمایش میدهد.
* كاربر گزينه «شابلون اسناد حسابداری» را انتخاب مي­كند.
* سيستم لیست شابلونهای اسناد حسابداری را نمایش میدهد، این لیست شامل موارد؛
* شابلون فروش و برگشت فروش
* شابلون انبار- اسناد ورودی
* شابلون انبار- اسناد خروجی
* شابلون خرید و برگشت خرید
* شابلون خزانه داری- اسناد دریافتی
* شابلون خزانه داری- اسناد پرداختی

(توجه: تمامی اسناد مذکور دارای فیلدهای یکسان و فرمهای یک شکل میباشند. )

* کاربر گزینه "شابلون فروش و برگشت فروش" (یکی از گزینه ها) را انتخاب میکند.

*(توجه : چنانچه کاربر نرم افزار ستاد فروشگاهی، تاکنون اقدام به تغییر و تنظیم مقادیر فیلدها در این فرم نکرده باشد، فرم مقادیر پیش فرض را نمایش داده و در محاسبات نیز از قوانین همین فرم تبعیت میکند. اما اگر در مراجعات قبلی اقدام به تغییر مقادیر کرده باشد، فرم مقادیری که در آخرین مراجعه تنظیم شده اند را نمایش خواهد داد.)*

**

شکل 4- فرم شابلون حسابداری (داینامیک)

# گردش جايگزين

### بستن فرم

* كاربر در گردش اصلي و پس از انتخاب گزينه «خروج» مي­تواند با استفاده از لمس صفحه نمایش موبایل در طول و عرض App حرکت کرده و مواد موجود در صفحه اصلی را ببیند App آناتولی را ببیند.
* سيستم بر مبناي انتخاب كاربر، لیست انتخابی App آناتولی را نمايش مي­دهد.