



تغییرات نسخه

1403/12/05

لیست تغییرات نسخه 5 اسفند 1403

حوزه منابع انسانی

آموزش

- [پیاده سازی نسخه جدید گواهینامه آموزشی](#)
- [امکان ثبت مدت کلاس بعد از تشکیل کلاس](#)
- [بازبینی ارسال ایمیل اثربخشی به منتور](#)
- [اضافه شدن ارسال ایمیل به شرکت کنندگان با تغییر وضعیت جلسات کلاس](#)
- [اضافه شدن کنترل جهت عدم تغییر نوع ارزیابی کلاس در صورتیکه که فراگیران ارزیابی شدند](#)
- [امکان ثبت حداقل نمره صفر](#)
- [تغییر فرایند گردش کار درخواست دوره و اضافه شدن تاییدات سلسه مراتبی با توجه به پست](#)

حقوق و دستمزد

- [امکان تایید نهایی و برگشت از تایید نهایی بر روی همه دیتاها انتخابی در گرید تغییر وضعیت انجام گردد.](#)

حوزه تولید

تضمین کیفیت

- [تغییر در منطق آزاد سازی بچ](#)

کنترل کیفیت

- [تکمیل گزارش کل تامین کنندگان](#)

برنامه ریزی تولید

- [امکان انتخاب چند مراکز کاری به صورت همزمان در برنامه ریزی سرانگشتی](#)
- [ایجاد امکان جابه جایی دستور کار تا وقتی به مرحله اجرا نرفته است در روز های تولید در تقویم برنامه ریزی تولید](#)

مدیریت تولید

- [امکان ثبت درصد تلورانس برای کالای بچی](#)

حوزه مالی

بهای تمام شده

- [امکان ثبت جزییات قوانین تسهیم به صورت edit in line](#)
- [امکان درج از اکسل فرم هزینه یابی کالای خریدنی](#)

حوزه لجستیک

انبار

- [امکان حذف گروهی ریال اسناد](#)
- [اضافه شدن ستون موجودی کالا در پاپ آپ کالا در جزییات سند انبار](#)
- [افزودن ستون در فرم اسناد ریالی نشده](#)
- [اضافه شدن ستون در گزارش نرخ تفصیلی انبار](#)

- تغییر در گزارش مانده موجودی
- اضافه شدن ستون به گزارش مرور تفصیلی اسناد انبار
- اضافه شدن ستون به گزارش تکمیلی موجودی کالا
- اضافه شدن فیلتر روش قیمت گذاری در فرم حذف گروهی ریال اسناد

تدارکات

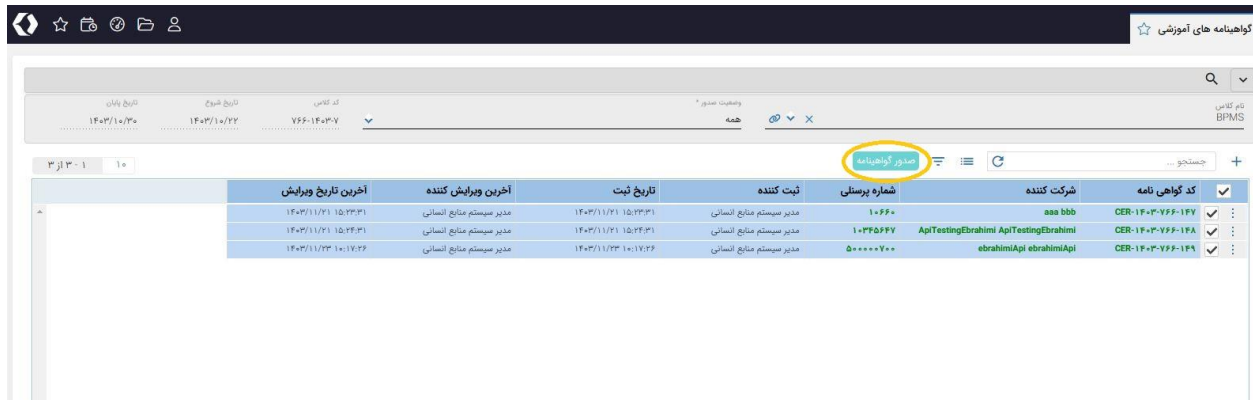
- ایجاد تب عملیات قراردادی خرید کارمزدی
- تغییر در محاسبه مبلغ ارزش افزوده در فرم فاکتور و فرم سفارش
- تغییر در نحوه صدور فاکتور کارمزدی از سفارش خرید کارمزدی درج شده بر مبنای اطلاعیه
- امکان درج کالای تکراری با فی متفاوت در فرم سفارش خرید و فاکتور
- اضافه شدن ستون به گزارش وضعیت سفارش خرید

حوزه: منابع انسانی

ماژول: آموزش

عنوان: پیاده سازی نسخه جدید گواهینامه آموزشی

توضیحات: در فرم صدور گواهینامه با انتخاب کلاس ، اعضای قبول شده کلاس نمایش داده می شوند و با کلیک صدور گواهینامه ، برای این افراد و کلاس مربوطه گواهینامه صادر می گردد.



کد گواهی نامه	شماره پرسنلی	ثبت کننده	تاریخ ثبت	آخرین ویرایش کننده	آخرین تاریخ ویرایش
CER-1403-766-177	1066*	مدیر سیستم منابع انسانی	1403/11/21 15:23:31	مدیر سیستم منابع انسانی	1403/11/21 15:23:31
CER-1403-766-178	10325677	مدیر سیستم منابع انسانی	1403/11/21 15:24:31	مدیر سیستم منابع انسانی	1403/11/21 15:24:31
CER-1403-766-179	50000700	مدیر سیستم منابع انسانی	1403/11/23 10:17:26	مدیر سیستم منابع انسانی	1403/11/23 10:17:26

مسیر فرم: آموزش/برنامه ریزی و اجرا/گواهینامه آموزشی

ماژول: آموزش

عنوان: امکان ثبت مدت کلاس بعد از تشکیل کلاس

توضیحات: در فرم کلاس بعد از بردن کلاس به وضعیت تشکیل شده ، امکان تغییر مدت کلاس اضافه شد.

مسیر فرم: آموزش/برنامه ریزی و اجرا/کلاس

ماژول: آموزش

عنوان: بازبینی ارسال ایمیل اثربخشی به منتور

توضیحات: در فرم اثربخشی در صورت انتخاب آیتم ارسال برای منتور ، فرم ارزیابی مربوطه به ازای شرکت کنندگان کلاس برای منتور آنها ارسال می گردد.

مسیر فرم: آموزش/برنامه ریزی و اجرا/کلاس/تب اثربخشی

ماژول: آموزش

عنوان: اضافه شدن ارسال ایمیل به شرکت کنندگان با تغییر وضعیت جلسات کلاس

توضیحات: در صورت تغییر وضعیت جلسات کلاس به مردود یا تشکیل شده برای اعضای کلاس ایمیل ارسال می گردد.

مسیر فرم: آموزش/برنامه ریزی و اجرا/کلاس/تب جلسات

ماژول: آموزش

عنوان: اضافه شدن کنترل جهت عدم تغییر نوع ارزیابی کلاس در صورتیکه که فراگیران ارزیابی شدند
توضیحات: در صورت ارزیابی اثربخشی برای شرکت کنندگان کلاس، عدم امکان تغییر ارزیابی کنترل شد.

مسیر فرم: آموزش/برنامه ریزی و اجرا/کلاس/تب ارزیابی

ماژول: آموزش

عنوان: امکان ثبت حداقل نمره صفر

توضیحات: در فرم کلاس امکان ثبت حداقل نمره 0 اضافه گردید.

مسیر فرم: آموزش/برنامه ریزی و اجرا/کلاس/نمرات

ماژول: آموزش

عنوان: تغییر فرایند گردش کار درخواست دوره و اضافه شدن تاییدات سلسه مراتبی با توجه به پست
توضیحات: اضافه کردن گردش کار به فرآیند درخواست دوره و چیدمان آن بر اساس سلسله مراتب پست پرسنل در سیستم اضافه گردید

مسیر فرم: آموزش/نیازسنجی آموزشی/درخواست دوره آموزشی

ماژول: حقوق و دستمزد

عنوان: امکان تایید نهایی و برگشت از تایید نهایی بر روی همه دیتاها انتخابی در گرید تغییر وضعیت انجام
گردد.

توضیحات: امکان تایید نهایی و برگشت از تایید برای همه دیتاهای انتخاب شده و نه فقط دیتای نمایش داده شده در گرید اول ، فراهم گردید.

مسیر فرم: حقوق و دستمزد/ سایر پرداخت ها /پردارش

حوزه: مدیریت تولید

ماژول: تضمین کیفیت

عنوان: تغییر در منطق آزاد سازی بچ

توضیحات: از این به بعد هر کالایی که در انبار های مبدا معرفی شده در منوی تنظیمات آزاد سازی بچ موجودی داشته باشد، قابلیت آزاد سازی و انتقال به انبار مدنظر بر اساس ساختار آزاد سازی بچ توسط تیم تضمین کیفیت را خواهد داشت. شایان ذکر است که بچ مورد نظر نباید در سیستم تضمین کیفیت مورد بازی نظیر انحراف باز داشته باشد.

مسیر فرم: تضمین کیفیت- رگولاتوری- آزاد سازی بچ

ماژول: کنترل کیفیت

عنوان: تکمیل گزارش کل تامین کنندگان

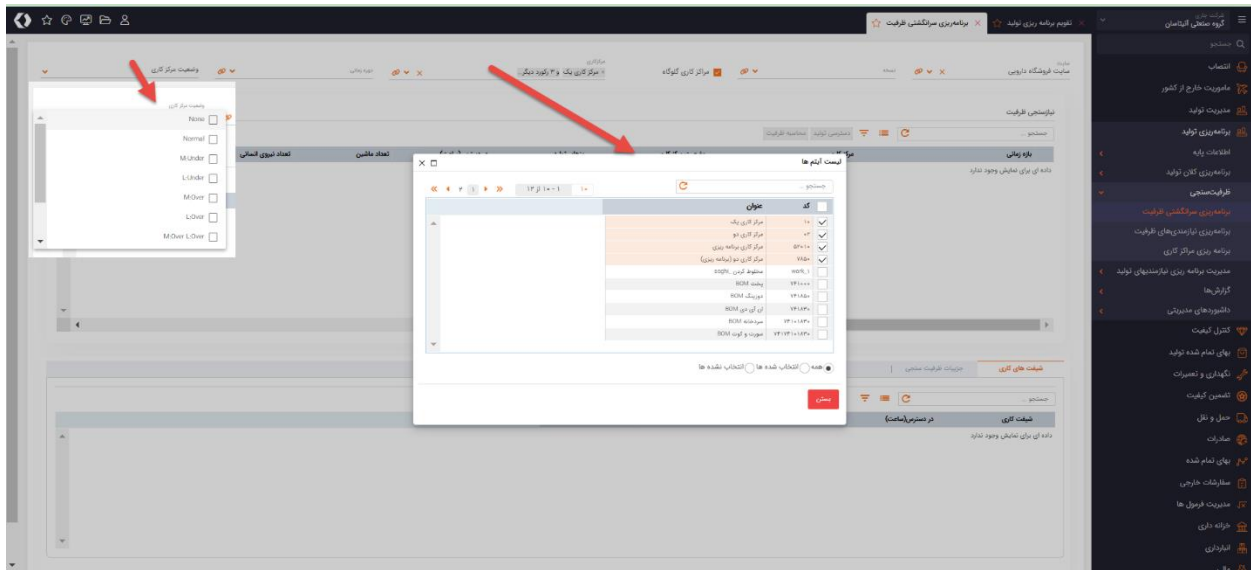
توضیحات: امکان گزارش گیری از وضعیت مرجوعی کالاها و تامین کنندگان در بازه زمانی خاص با قابلیت نمایش درخواست آزمایش های مرتبط فراهم شده است.

مسیر فرم: کنترل کیفیت - گزارش های اختصاصی - گزارش کل تامین کنندگان

ماژول: برنامه ریزی تولید

عنوان: امکان انتخاب چند مراکز کاری به صورت همزمان در برنامه ریزی سرانگشتی

توضیحات: امکان انتخاب چند مراکز کاری به صورت همزمان در برنامه ریزی سرانگشتی و امکان جستجو بر اساس وضعیت مراکز کاری (M: ماشین و L: انسان) فراهم شده است.



مسیر فرم: برنامه ریزی تولید- ظرفیت سنجی- برنامه ریزی سرانگشتی ظرفیت

ماژول: برنامه ریزی تولید

عنوان: ایجاد امکان جابه جایی دستور کار تا وقتی به مرحله اجرا نرفته است در روز های تولید در تقویم برنامه ریزی تولید

توضیحات: امکان جابه جایی دستور کار تا وقتی به مرحله اجرا نرفته است در روز های تولید در تقویم برنامه ریزی تولید ایجاد شده است.

مسیر فرم: برنامه ریزی تولید- تقویم برنامه ریزی تولید

ماژول: مدیریت تولید

عنوان: امکان ثبت درصد تلورانس برای کلای بچی

توضیحات: در تعریف فرمول ساخت امکان تعریف تلورانس برای مواد بچی فراهم شده و در ثبت عملکرد بر اساس این تلورانس نیز قابلیت دریافت مواد وجود دارد.

مسیر فرم: مدیریت تولید- مهندسی محصول- مدیریت فرمول ساخت

حوزه: مالی

ماژول: بهای تمام شده

عنوان: امکان ثبت جزییات قوانین تسهیم به صورت edit in line

توضیحات: امکان ثبت جزییات قوانین تسهیم به صورت edit in line امکان پذیر است.

مسیر فرم: قوانین تسهیم

ماژول: بهای تمام شده

عنوان: امکان درج از اکسل فرم هزینه یابی کالای خریدنی

توضیحات: امکان درج از اکسل فرم هزینه یابی کالای خریدنی فراهم شد.

مسیر فرم: بهای تمام شده تولید - هزینه یابی استاندارد - فرم هزینه یابی کالای خریدنی

حوزه: لجستیک

ماژول: انبار

عنوان: امکان حذف گروهی ریال اسناد

توضیحات: در منوی عملیات ریالی، یک فرم تحت عنوان حذف گروهی ریال اسناد ایجاد گردید که امکان حذف تمامی ردیفهای ریالی شده اسناد که هنوز به مالی ارسال نشده اند را دارد.

این فرم شامل فیلترهای ذیل می باشد:

- ✓ از تاریخ تا تاریخ به صورت اجباری (پیشفرض از اول سال جاری تا روز جاری)
- ✓ انبار: این لوک اپ بر اساس دسترسی های کاربر به انبار نمایش داده می شود.
- ✓ تراکنش
- ✓ کالا
- ✓ طرف حساب اول
- ✓ سند انبار (سندهایی نمایش داده می شود که حداقل به ردیف جزییات ریالی شده ارسال به مالی نشده دارند و بر اساس انتخاب تاریخ، تراکنش و طرف حساب قابلیت فیلتر دارد)

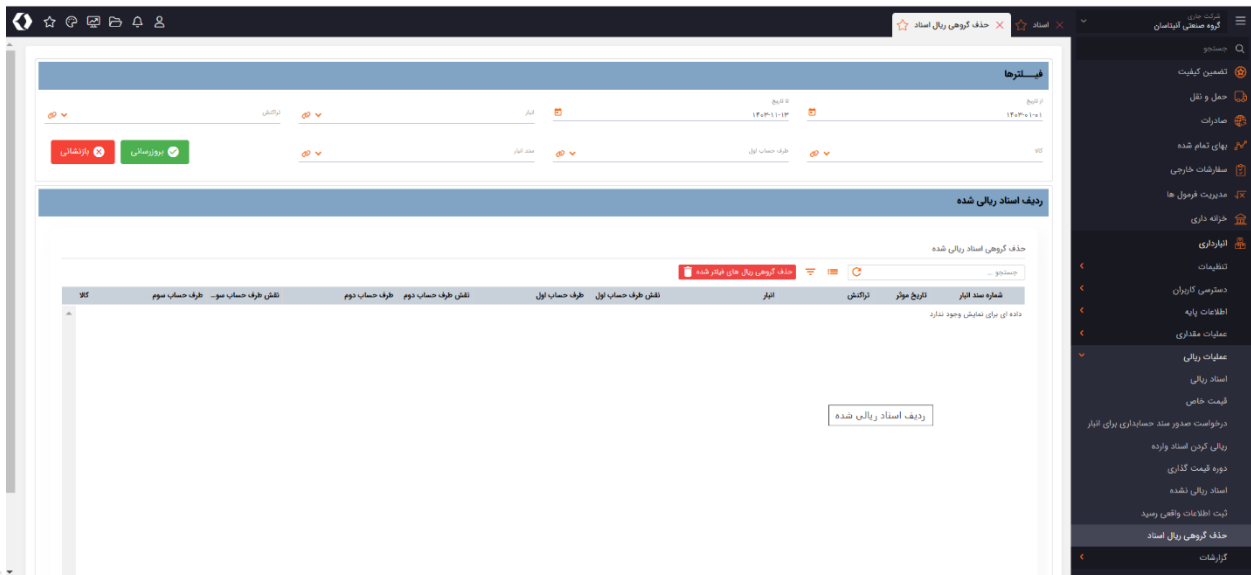
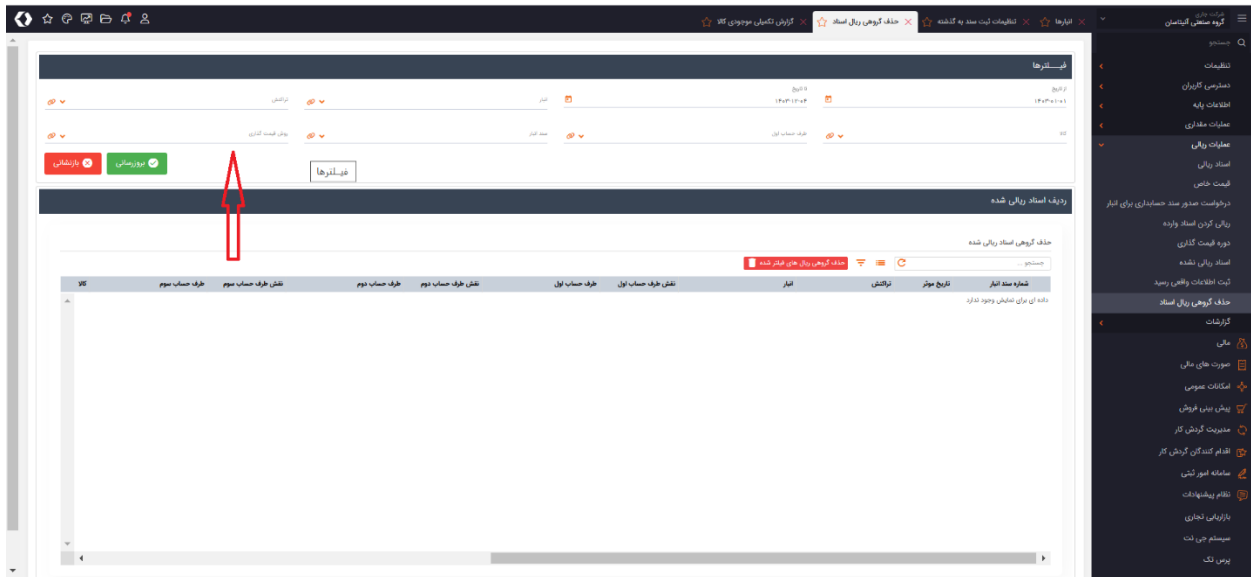
ستونهای مورد نظر فرم عبارتند از:

شماره سند انبار، تایخ موثر سند، تراکنش، انبار، نقش طرف حساب اول، نقش طرف حساب دوم، طرف حساب دوم

نقش طرف حساب سوم، طرف حساب سوم، کالا، بچ، واحد سنجش، مقدار وارده، قیمت وارده، مقدار صادره، قیمت صادره، روش قیمت گذاری

این فرم بر حسب فیلترهای مورد نظر، لیست جزئیات سندهای ریالی شده را که ارسال به مالی نشده اند را نمایش می دهد.

یک دکمه حذف گروهی قرار داده شده تا کاربر بر اساس فیلتر انجام شده، امکان حذف گروهی ردیفهای فیلتر شده را داشته باشد.

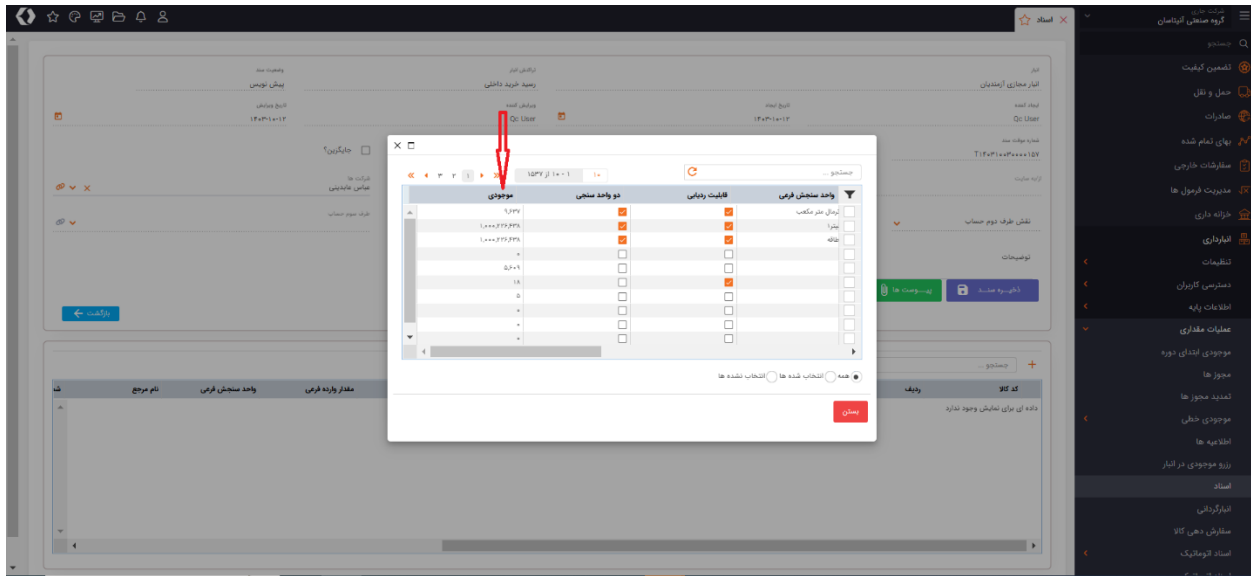


مسیر فرم: سیستم انبار/ عملیات ریالی/ حذف گروهی ریالی اسناد

ماژول: انبار

عنوان: اضافه شدن ستون موجودی کالا در پاپ آپ کالا در جزئیات سند انبار

توضیحات: در پاپ آپ لوکاپ کالا در جزئیات فرم اسناد انبار، فیلد موجودی اضافه شد که با توجه به انبار و تاریخ موثر سند جاری مقدار موجودی سرجمع هر کالا (بدون در نظر گرفتن بیچ) با واحد سنجش اصلی در آن نمایش داده می شود برای کالاهایی که موجودی ندارد 0 نمایش داده می شود.



مسیر فرم: سیستم انبار/عملیات مقداری/اسناد/جزئیات سند/لوک اپ کالا

ماژول: انبار

عنوان: افزودن ستون در فرم اسناد ریالی نشده

توضیحات: در فرم اسناد ریالی نشده ستون های زیر اضافه گردید:

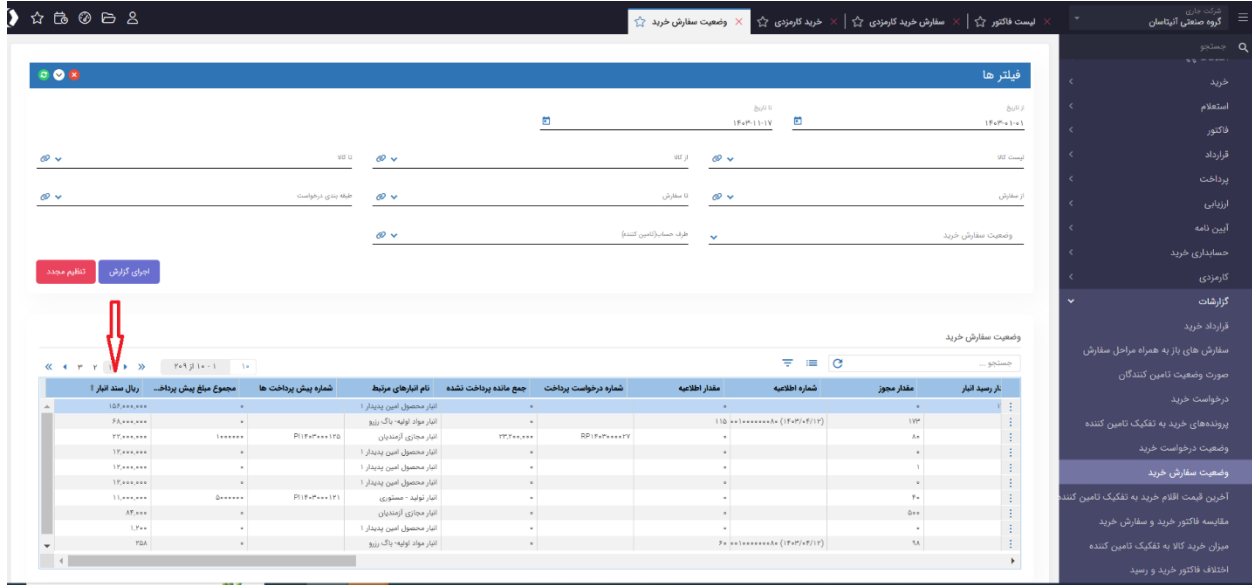
- ✓ اولین نرخ---FirstPrice
- ✓ آخرین نرخ---LastPrice
- ✓ میانگین اولین و آخرین نرخ---AVGFirstLastPrice

مسیر فرم: سیستم انبار/گزارشات/گزارش نرخ تفصیلی انبار

ماژول: انبار

عنوان: تغییر در گزارش مانده موجودی

توضیحات: در گزارش مانده موجودی یک فلگ با عنوان "فقط کالاهای دارای موجودی" اضافه شد که پیش فرض آن روشن است، و با فعال بودن آن (در هر دو حالت چاپی و گزینی) فقط کالاهایی که دارای موجودی بزرگتر از صفر است نمایش داده می شود و در صورتی که غیرفعال بود طبق روال فعلی همه ردیف ها نمایش داده می شود.



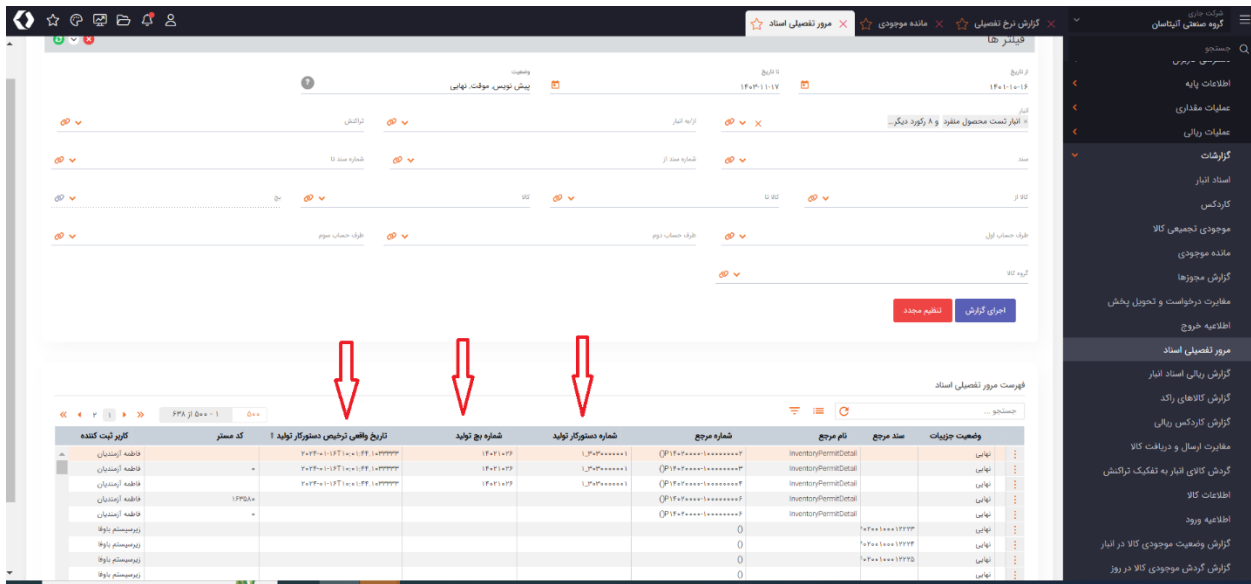
مسیر فرم: سیستم انبار/گزارشات/گزارش مانده موجودی

ماژول: انبار

عنوان: اضافه شدن ستون به گزارش مرور تفصیلی اسناد انبار

توضیحات: در گزارش مرور تفصیلی اسناد ستون های زیر اضافه شد:

- ✓ شماره دستورکار تولید ----- WorkOrderNumber
- ✓ شماره بچ تولید ----- WorkOrderBatchNumber
- ✓ تاریخ واقعی ترخیص دستورکار تولید ----- ActualReleaseDate

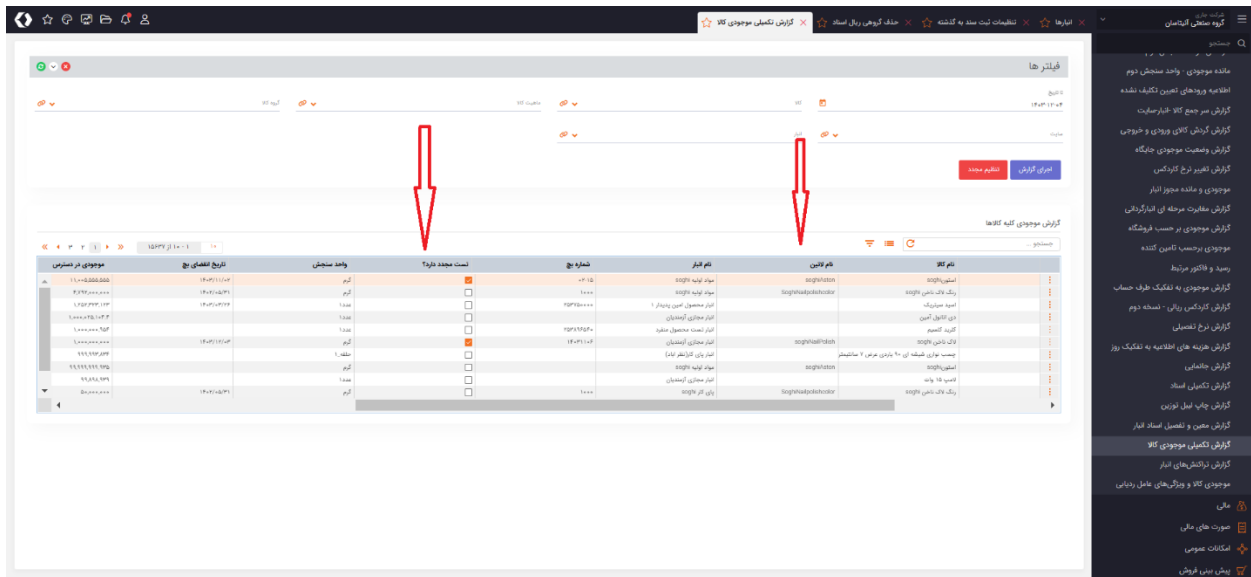


مسیر فرم: سیستم انبار/گزارشات/گزارش مرور تفصیلی اسناد انبار

ماژول: انبار

عنوان: اضافه شدن ستون به گزارش تکمیلی موجودی کالا

توضیحات: ستونهای عنوان لاتین کالا و تست مجدد دارد؟ افزوده شد.



مسیر فرم: سیستم انبار/گزارشات/گزارش تکمیلی موجودی کالا

ماژول: انبار

عنوان: اضافه شدن فیلتر روش قیمت گذاری در فرم حذف گروهی ریال اسناد

توضیحات: در فرم حذف گروهی ریال اسناد، فیلتر روش های قیمت گذاری به صورت چند انتخابی و غیر اجباری اضافه شد.

مسیر فرم: سیستم انبار/عملیات ریالی/حذف گروهی ریال اسناد

ماژول: تدارکات

عنوان: ایجاد تب عملیات قراردادی خرید کارمزدی

توضیحات: در فرم خرید کارمزدی در قسمت جزئیات فرم یک تب جدید اضافه شد که دارای مشخصات و کارکرد زیر می باشد:

نام تب: عملیات قراردادی خرید کارمزدی

این تب دکمه + و عملیات درج و حذف و ویرایش و دسترسی دارد.

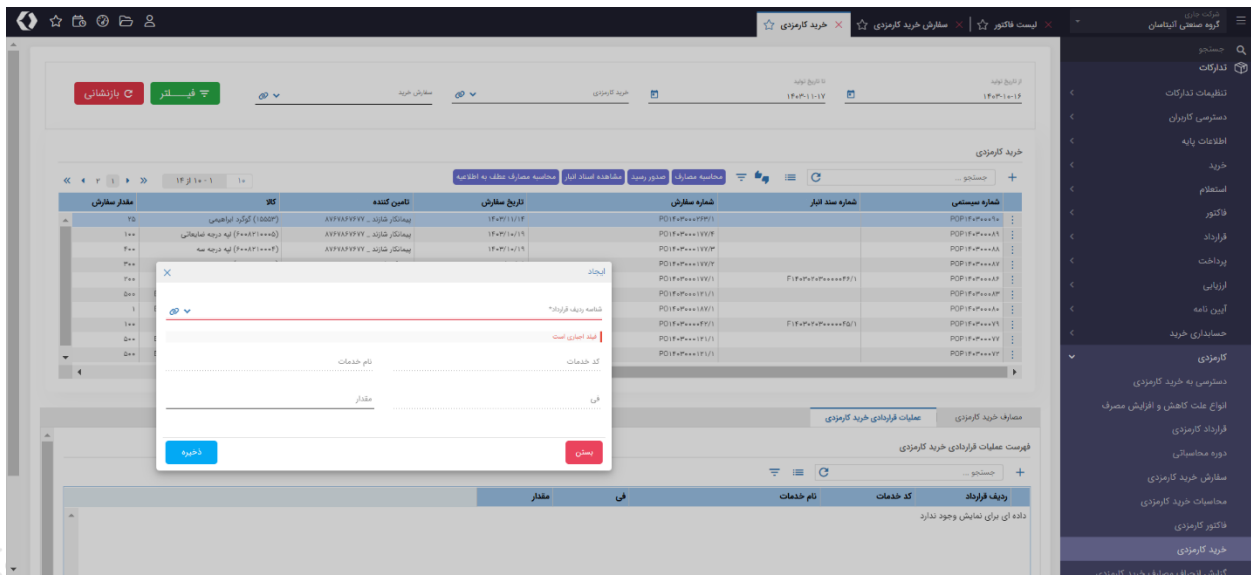
در پاپ آپ باز شده این تب، یک لوکاپ از ردیف های قرارداد مرتبط با سفارش خرید کارمزدی مرتبط که از نوع خدمات هستند نمایش داده میشود که با انتخاب هر ردیف ستون های زیر تکمیل میشود:

- ✓ ام (نام آیتم خدمات ردیف قرارداد)
- ✓ کد (همان کد خدمات است)
- ✓ فی (از فیلد فی اجرت ساخت ردیف قرارداد نمایش داده شود (غیر قابل تغییر))
- ✓ مقدار (مقدار پیش فرض از جمع مقدار مصرف عادی + ضایعات است و امکان تغییر دارد).

کنترل ها:

-امکان ذخیره فقط برای ردیف هایی از هدر خرید کارمزدی باشد که کالای ضایعاتی نباشد وجود دارد.

-بعد از نهایی شدن خرید کارمزدی رکوردهای این تب امکان تغییر ندارند.



مسیر فرم: سیستم تدارکات/کارمزدی/خرید کارمزدی/تب عملیات قراردادی خرید کارمزدی

ماژول: تدارکات

عنوان: تغییر در محاسبه مبلغ ارزش افزوده در فرم فاکتور و فرم سفارش

توضیحات: در فرم فاکتور و فرم سفارش خرید محاسبه پیش فرض مبلغ هزینه به این صورت تغییر نمود که اگر هزینه انتخاب شده (در فرم انواع هزینه) تیک ارزش افزوده داشت مبلغ با ضرب درصد هزینه در فیلد جمع محاسباتی محاسبه شود، تاکنون همه هزینه ها اگر درصدی داشتند، با ضرب در مبلغ فاکتور محاسبه می شد.

مسیر فرم: سیستم تدارکات/ خرید/ سفارش خرید/ هزینه های سفارش

ماژول: تدارکات

عنوان: تغییر در نحوه صدور فاکتور کارمزدی از سفارش خرید کارمزدی درج شده بر مبنای اطلاعیه

توضیحات: در فرم سفارش خرید کارمزدی سه نقطه هدر گزینه صدور فاکتور تغییرات زیر اعمال شد.

اگر ردیف های سفارش بر مبنای اطلاعیه بود هنگام صدور فاکتور:

1- بررسی می شود اگر به ازای ردیف های سفارش هیچ خرید کارمزدی نهایی ای یافت نشد پیغام خطای مناسب نمایش داده شده و فاکتور صادر نمی شود.

2- برای ردیف کالای ضایعاتی ردیف فاکتور درج نمی گردد.

3- مقدار ردیف فاکتور برابر مقدار تولید شده در فرم خرید کارمزدی می باشد.

4- فی هر ردیف فاکتور با فرمول زیر محاسبه می شود:

از تب عملیات قرارداد خرید کارمزدی (مجموع فی ضرب در مقدار) تقسیم بر مقدار تولید شده هدر خرید کارمزدی

5- ردیف رسید خرید کارمزدی متناظر با سفارش در فاکتور مپ می شود. (یعنی در جزییات فرم فاکتور کارمزدی، لینک سند انبار در صورتی که خرید کارمزدی رسید داشت اتومات ثبت می گردد و در غیر اینصورت کاربر می بایست بعد از ثبت سند ، بصورت دستی سند را به فاکتور لینک کند)

6- در ولیدیشن تایید گردش کار فاکتور کارمزدی (سفارش بر مبنای اطلاعیه) کنترل بیشتر بودن مقدار ردیف فاکتور از مقدار ردیف سفارش برداشته شده است.

مسیر فرم: سیستم تدارکات/ کارمزدی/ سفارش خرید کارمزدی

ماژول: تدارکات

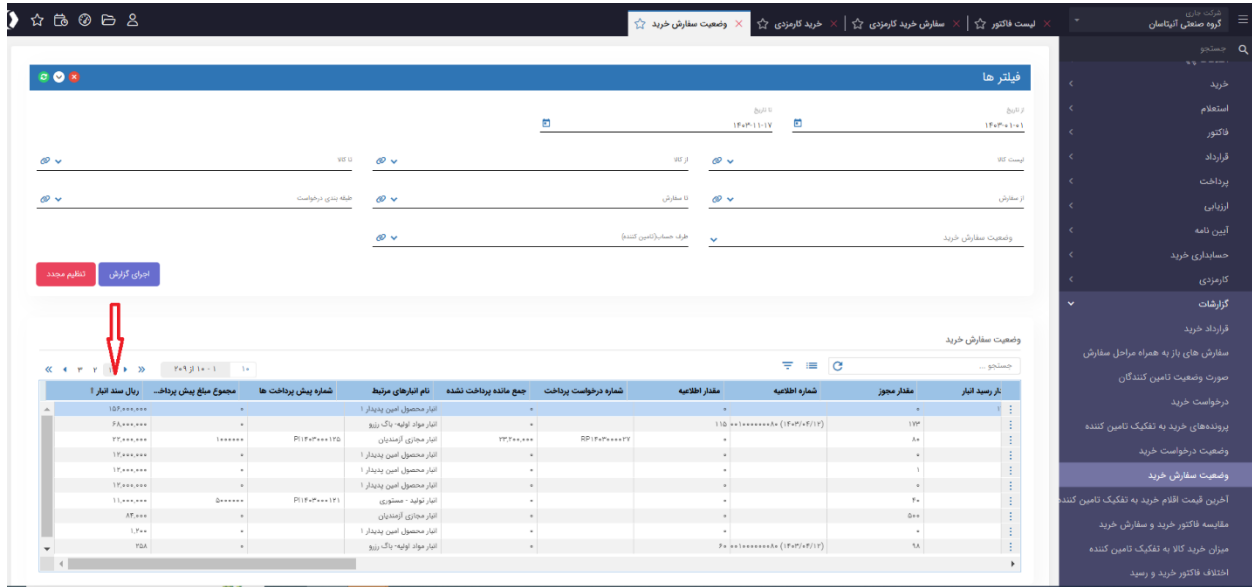
عنوان: امکان درج کالای تکراری با فی متفاوت در فرم سفارش خرید و فاکتور

توضیحات: در فرم سفارش خرید و فاکتور خرید امکان درج رکورد با کالای تکراری و فی متفاوت به وجود آمد. (پیشتر خطای تکراری بودن رکورد به کاربر نمایش میداد)

مسیر فرم: سیستم تدارکات/ خرید/ سفارش خرید/ جزییات سفارش

ماژول: تدارکات

عنوان: اضافه شدن ستون به گزارش وضعیت سفارش خرید
 توضیحات: ستون "ریال رسید انبار" به گزارش وضعیت سفارش خرید اضافه گردید.



ردیف	شماره سفارش خرید	وضعیت سفارش خرید	مبلغ سفارش	مبلغ پرداخت شده	مبلغ پیش پرداخت	مبلغ پیش پرداخت ها	مجموع مبلغ پیش پرداخت	ریال رسید انبار
1	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
2	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
3	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
4	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
5	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
6	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
7	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
8	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
9	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
10	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
11	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
12	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
13	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
14	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
15	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
16	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
17	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
18	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
19	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
20	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
21	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
22	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
23	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
24	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
25	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
26	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
27	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
28	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
29	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
30	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
31	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
32	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
33	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
34	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
35	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
36	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
37	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
38	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
39	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
40	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
41	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
42	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
43	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
44	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
45	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
46	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
47	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
48	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
49	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0
50	1370000000	درخواست خرید	1370000000	0	0	0	0	0

مسیر فرم: سیستم تدارکات/گزارشات/گزارش وضعیت سفارش خرید