

به نام یزدان آفریننده

مستند معرفی عمومی سامانه

## تجميع اطلاعات انبار و تحليل گزارشات

شماره نگارش: ۱،۱

شمار صفحات: ۴

تاریخ تهیه: تابستان ۱۳۹۶

پیوست: ندارد

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

## معاونت بهداشت

مرکز مدیریت بیماریهای واگیر

### حقوق مادی و معنوی مستند

این مستند توسط مرکز مدیریت بیماریهای واگیر و تیم توسعه سامانه تجميع اطلاعات انبار و تحليل گزارشات تهیه و تنظیم شده است. از این رو هرگونه دسترسی به این مستند و یا استفاده از محتوای آن توسط اشخاص ثالث بدون مجوز کتبی ذینفعان مذکور ممنوع می‌باشد.

فهرست

۲	معرفی
۲	اهداف سامانه
۲	مشخصات طراحی سیستم
۲	ساختار سامانه
۳	توسعه ساختار سامانه
۳	تجهیزات تحت پشتیبانی سیستم
۳	امکانات اصلی
۴	امکانات گزارشگیری
۴	امکانات جانبی
۴	امکانات مدیریت سیستم

صفحه ۱

## معرفی

سامانه تجميع و تحليل اطلاعات انبار، سيستمی مبتنی بر وب است که با ایجاد دسترسي های تفکيک شده و سلسه مراتبی، برای هر یک از واحدهای اطلاعاتی مراکز و زیرمجموعه های آنها امکان ورود داده مستقیم اطلاعات را بر عهده میگیرد و همزمان با تجميع اطلاعات وارد شده، امکان تجميع و ارزیابی اطلاعات وارد شده را به هر یک از مراکز (در حیطه مراکز تحت کنترل و مدیریت) خواهد داد.

صفحه ۲

## اهداف سامانه

این سیستم علاوه بر تجميع و یکپارچه سازی اطلاعات انبارها در سرتاسر شبکه بهداشتی کشور، امکانات زیر را نیز در اختیار قرار می دهد:

- ارزیابی و مشاهده کاستی های تجهیزات متناسب با جمعیت تحت پوشش مراکز
- امکان ارزیابی وضعیت تجهیزات فعال مراکز از نظر پشتیبانی و نگهداری
- کمک به توسعه متوازن شبکه بهداشتی کشور
- امکان بروز رسانی اطلاعات طی سنوات آتی، و سهولت تجميع و دریافت اطلاعات در نوبتهای

بعدي دریافت اطلاعات

## مشخصات طراحی سیستم

این سامانه با بروزترین روشهای توسعه نرم افزار و ملاحظات فنی و امنیت داده ها ایجاد شده است و با دریافت مشاوره از کارشناسان موضوع در مراحل مختلف توسعه نرم افزار، سهولت و سادگی ورود داده، ارتباط ساده با کاربر و جامعیت اطلاعات در نظر گرفته شده اند.

## ساختار سامانه

این سامانه در ساختاری سلسه مراتبی از سطح نخست در مرکز، تا دانشگاهها، مراکز استان، مراکز بهداشتی و حتی پایگاههای سلامت و خانه های بهداشت را تحت پوشش قرار می دهد.

در هر یک از سطوح، کاربر سیستم علاوه بر امکان مدیریت اطلاعات (با مفهوم ورود داده و گزارش گیری) در سطح خود، امکان مدیریت اطلاعات مراکز زیرمجموعه را نیز خواهد داشت.

## توسعه ساختار سامانه

جهت توسعه ساختار این سامانه، مراکز سطح نخست کاربری توسط مدیر سیستم ایجاد می شود و کاربران سطح نخست امکان تعریف مراکز زیرمجموعه خود را خواهند داشت. این روش تا تعریف پایینترین سطح کاربری امکان پذیر خواهد بود.

نکته: فرمهای ورود داده در ساده ترین قالب و با حداقل اطلاعات جهت تعریف مرکز آماده شده اند و تکمیل اطلاعات هر مرکز به عهده همان مرکز می باشد.

## تجهیزات تحت پشتیبانی سیستم

تجهیزات و اقلام زیر در تعریف اولیه سامانه امکان ورود داده و تعریف اطلاعات را خواهند داشت:

- تجهیزات زنجیره سرما(سردخانه، یخچال، فریزر، کلدباکس، واکسن کریر)
- تجهیزات کنترل دما
- تجهیزات الکتریکی
- تجهیزات حمل و نقل
- تجهیزات کمکی و سایر ملزومات

## امکانات اصلی

- تکمیل اطلاعات مرکز
- معرفی و ثبت اطلاعات مراکز تحت پوشش
- تعریف کاربران معتبر جهت استفاده از سیستم در مراکز تحت پوشش
- ورود اطلاعات تجهیزات و اقلام در مالکیت انبار

## امكانات گزارشگيري

- دريافت گزارش پيشرفته از اقلام و کالا در سطح جاري، مركز زير مجموعه و يا تمام مراكز

زيرمجموعه

- دريافت گزارش پيشرفته از مجموعه مراكز تحت پوشش

- دريافت گزارش ظرفيت واكسن از مراكز تحت پوشش مبتني بر استانداردهاي تعريف شده

## امكانات جاني

- امکان مدیریت اطلاعات و ورود داده برای سطوحی که فاقد دسترسی مناسب به سیستم بصورت

آنلاین می باشند.

- امکان بررسی ورود و عملکرد کاربران سیستم در هر مرکز برای مراكز بالاسری.

- دريافت فرمهاي سیستم (تعريف مركز، تعريف کالا) در قالب كاغذی و فیزیکی جهت اخذ و ثبت

اطلاعات قبل از مرحله ورود داده

## امكانات مدیریت سیستم

این سیستم با نگاهی جامع به کلیه اقلام اطلاعاتی هر کالا، امکان دریافت مشخصات و اطلاعات زیادی را از اقلام متنوع کالا دارد. لکن با توجه سیاستهای مدیریتی جهت دریافت اطلاعات جامع و در عین حال سهولت کاربری و ورود داده، بخشی از فیلدهای اطلاعاتی انتخاب میشوند تا ورود اطلاعات کالاها و همچنین مراكز انجام شود.

تعريف دسته بندی های سیستم، برچسبها وتنظیمات زبان، دسته بندی محصولات و ایجاد دسترسی های سیستم از قابلیتهای دیگر مدیر سیستم است.