



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA

Informe firma conjunta

Número:

Referencia: Informe Mensual del Desarrollo del Sistema de Gestión Web - septiembre/2022

CONSEJO DIRECTIVO CENTRAL:

Elevo el presente al Señor Presidente, a efectos de poner en su conocimiento y consideración al Consejo Directivo Central el informe mensual acerca del desarrollo del Sistema de Gestión Web programado por esta instancia técnica.-

Durante el mes agosto y en los días que llevan transcurridos del corriente, se llevó a cabo el desarrollo del tercer sprint, el cual estuvo dedicado a las tareas de desarrollo del sistema de stock "Módulo Cunitas".

Acerca del Módulo Cunitas: Se llevó a cabo un relevamiento de requerimientos para entender las funcionalidades requeridas y a partir de ahí se desarrolló toda la lógica, tablas y relaciones en la base de datos para poder implementar un sencillo sistema de stock, el cual permite las siguientes funcionalidades:

- **Para los usuarios con rol "editores de intranet"** (usuarios de cada destino en donde se fabrican los distintos productos que componen el kit de cuna) se desarrolló la funcionalidad de inicializar el stock de productos que fabrican y también actualizarlo a medida que se fabrican más diariamente. Además en el CPFII se incluyó una lógica más específica en la cual se puede actualizar la cantidad de kits terminados y restar de ese modo el stock de productos necesarios para conformarlo. Por último se desarrollaron alertas para que cada vez que se realizan retiros de stock el usuario en el destino pueda visualizar esa novedad al ingresar al módulo y así identificar variaciones del stock. Además se les dio acceso a una tabla con todos los retiros de stock que tiene la posibilidad de ser exportada en un documento de formato excel.-

- **Para los usuarios con el rol de "editores de cuna"** (Autoridades y Dirección Comercial) se desarrolló la funcionalidad de realizar retiros de stock en los distintos destinos para que se sumen en una central (CPFII) donde se almacenan y se ensambla el producto final. Continuando con el circuito del proceso se incluyó la posibilidad de realizar y registrar entregas de kits terminados al ministerio. Por otra parte también se implementó un panel de administración con métricas y estadísticas en tiempo real, buscadores con uno y con dos parámetros (stock por destino y stock específico de un producto en un destino), tablas de stock y tablas de registro de retiros de stock, ambas con opción de ser exportadas en documentos de formato excel.-

Para ambos roles de usuarios se grabaron, editaron y subieron a YouTube (agregando el video en el perfil del usuario en la web del ENCOPE) 3 videos tutoriales que explican en detalle cómo realizar el registro, edición de perfil, cambio de rol, carga y actualización de información, consultas y retiros de stock.

Se adjuntan links de los 3 videos subidos a YouTube:

- **Tutorial para usuarios editores de cada destino:** <https://youtu.be/hWE9kVfhUDI>
- **Tutorial para usuarios editores del CPFII:** <https://youtu.be/1c9vY3niQOQ>
- **Tutorial para usuarios de sede central y autoridades:** <https://youtu.be/nh33Xojugt0>

Finalmente, luego de realizar las pruebas necesarias, resolver errores y prever que se cubran todos los casos y situaciones planteadas en el relevamiento de usuarios, se desplegó el módulo desarrollado en el hosting web para que se comience a utilizar.-

El detalle de todas las tareas se encuentra en el tablero de trello que se viene manteniendo actualizado al momento de realizar cada una de ellas y todo el código que se programó en cada commit se puede visualizar en el repositorio de github:

- **Tablero de Trello:** <https://trello.com/b/gdpBQCVI/desarrollo-aplicaci%C3%B3n-web-encope>
- **Repositorio de Github:** <https://github.com/Svarium/Encope-Node.js.git>

Actualmente se estan llevando a cabo más testeos, refactorizaciones de código, atención a los usuarios y mantenimiento de la aplicación para que la carga de información sea correcta y la información fiable.-

Por lo expuesto, correspondería salvo mejor criterio de la superioridad, el giro de las presentes actuaciones al Consejo Directivo Central, a su conocimiento y fines que estime corresponder.-

DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TECNICA
SECCION INFORMATICA