

Aplicación de Bases de Datos

Descripción:

Es una aplicación que permite tanto la consulta de información por parte de una entidad empresarial o de un empleado de la misma, como la comunicación entre ambas partes para lograr una mejor coordinación interna.

Registro

- Página inicial: Puedes acceder tanto como entidad o como empleado.
- Si no estás registrado, tienes la opción de regístrate como entidad o como empleado vinculándote a una entidad.
- ENLACES:
- Formulario de registro (como entidad o empleado)
o
- Página de inicio(una vez te has registrado)

Página de inicio (como entidad)

- Accedes una vez registrado
- El panel de inicio se compone de:
 - Una barra vertical a la derecha que contiene los diferentes hipervínculos y funcionalidades de la aplicación (Home page, horarios, stock, producción, RRHH)
 - Una calendario y reloj a tiempo real a modo informativo.
 - Una barra superior con ajustes (modo noche, etc.)

Horarios

- En la pestaña de horarios se pueden consultar tanto los empleados que trabajan en un determinado día, como las vacaciones o ausencias de estos.
- Se materializa a través de un calendario cuyas casillas se rellenan de un determinado color que determina si el día, con sus respectivos turnos, se encuentra completado (verde), faltan horarios por rellenar (amarillo) o se encuentra vacío (rojo).
- Se podrá clickar en cada día para ver que turno ocupa cada empleado (mañana, tarde y noche); cuando estén ocupados se mostrará en color verde y rojo cuando aún queden turnos por rellenar.

Stock

- Consulta de los diferentes productos y materias primas de la empresa
- La principal funcionalidad de esta página consiste en una tabla cuyos índices se compondrán de un ID del producto, nombre, categoría o clase, cantidad, unidad de medida, fecha de entrega, ubicación física, estado y opciones de edición y eliminación del producto.
- A su vez, el panel superior albergará una serie condicionales que permitirá filtrar la búsqueda en base a los patrones arriba descritos.
- Por último, el panel superior también tendrá la funcionalidad de agregar un nuevo producto a través de una ficha desplegable con datos a rellenar y un buscador por palabras.

Productos

- La pestaña de stock tiene como opción la posibilidad de ver en detalle cada producto almacenado.
- Estos productos se muestran a través de una ficha que incluye información del producto y una imagen del mismo. Además se permite la edición del mismo.
- Esta pestaña guarda las mismas funcionalidades de su predecesora, por cual permite una búsqueda a través de filtros además de añadir un nuevo producto o búsqueda por palabras.

Productividad

- Esta pestaña permite consultar la productividad, las horas e información adicional (logros) de cada empleado a nivel individual.
- Esta información se encuentra apoyada por gráficas y estadísticas del rendimiento de cada empleado, con la posibilidad de comparar estos datos con semanas, días o meses anteriores, tanto a nivel individual como nivel colectivo con el resto de empleados.
- Permite introducir un nuevo dato a tener en cuenta en el panel superior.
- Por último, permite consultar ya sea por nombre, horas, producción media o días la productividad de cada empleado.

RRHH

- Permite la consulta de información de cada empleado de la entidad a través de una tabla.
- En el panel superior se puede filtrar por edad, nombre o puesto y agregar un nuevo empleado.
- Al pinchar sobre un empleado se muestra una ficha que incluye información personal y una imagen del mismo.
- Existe la posibilidad de eliminar, agregar o modificar un nuevo empleado por parte de la entidad.

Log in (empleados)

- La página de inicio como empleado se compone por un panel en forma de columna a la izquierda con una serie de funcionalidades (menos extensa que como entidad) y un calendario y un reloj.
- El formato es el mismo que la página de inicio como entidad.
- Las únicas funcionalidades a parte de home page, sería la posibilidad de consultar mi horario y mi perfil.

Mis horarios (turnos)

- Esta pestaña comprendería un calendario que permitiría ver cada día del mes.
- Si optamos por la opción de clickar sobre un día, se desplegaría justo debajo un cuadro que incluiría la semana correspondiente al día. El usuario podría consultar qué horario (mañana, tarde, noche) le tocaría realizar cada día de esa semana.

Mis horarios (vacaciones)

- En esta sección de la pestaña mis horarios, aparecería un nuevo calendario que mostraría los días laborables o vacaciones de cada mes.
- El usuario tendría una leyenda donde mostraría los días vacacionales, etc. Que le corresponden hasta la fecha.
- Clickando sobre el calendario, el usuario podría solicitar vacaciones o ausencias que llegarían para ser validadas directamente por la entidad.

Mi perfil

- El usuario podría ver sus datos en relación a la productividad.
- A su vez, existiría el apoyo de gráficas que permitiría comparar su productividad en términos temporales o respecto al nivel general de sus compañeros.