

Propuestas

Integrantes del Grupo

Hernan Garro <hjgarro@gmail.com>
Leonel Larreta <llarreta@gmail.com>
Leandro Pereyra <lea.pereyra@gmail.com>
Maciorowski Marcelo <macioro@gmail.com>

Propuesta 1

Objetivo

El objetivo del proyecto es construir una aplicación para el seguimiento detallado y administración de las tareas diarias de los integrantes de una empresa.

Con esta herramienta se podrá conocer el estado y las novedades de todas las tareas en forma inmediata.

Como comentario adicional, queríamos mencionar que tenemos la conformidad del gerente de desarrollo de sistemas del Banco Supervielle para instalar la aplicación en dicha entidad, lo que a nuestro entender no es menor, ya que estaríamos hablando de un proyecto funcionando en un ambiente productivo. La idea sería instalarlo y empezar a utilizarlo en el área de desarrollo de sistemas, para luego expandirla a las demás áreas de la empresa.

De ser posible, nos gustaría charlar personalmente con ustedes sobre esta idea, así podemos explicar en profundidad lo que se espera de dicha aplicación.

Funcionalidades

Las funcionalidades de la aplicación serían las siguientes:

- La aplicación maneja distintos perfiles para distintos usuarios.
- La aplicación permitirá cargar tareas, delegarlas, actualizar su estado, subdividirlas y terminirlas.
- La visibilidad de las tareas es configurable, permitiendo que sea decisión del responsable de la tarea si quiere que su superior vea todo, parte o nada de lo que está cargado.
- La aplicación tiene como fin administrar y llevar registro de todo lo que hace en un grupo, permitiendo que cualquier usuario pueda crear una tarea.
- También permite saber en qué está trabajando un equipo, es decir, permite ver las tareas entre pares de un equipo, sin que estén trabajando por ejemplo, en el mismo proyecto.
- La aplicación es intuitiva, rápida de usar, de rápida respuesta, su uso nada tedioso, etc. Esto es fundamental para la aceptación de la aplicación.
- Se puede cargar notas y comentarios a una tarea de manera sencilla.
- Se puede generar informes de status, capacity, etc.
- Se puede priorizar tareas.
- La aplicación permite colocar "tags" o identificadores de temas de las tareas para luego poder buscarlas sencillamente.
- Se puede agregar semáforos personalizados para monitorear servidores, bases de datos y aplicaciones web.
- La aplicación tiene una interfaz con LDAP, la cual permite obtener información de los eventos de las computadoras en las cuales se utilice la aplicación.
- La aplicación tiene una interfaz que te permite crear una tarea a partir de la creación de un archivo, así como también finalizarla con la eliminación del mismo.

- La aplicación tiene una interfaz que te permite leer log de aplicaciones buscando expresiones regulares dentro de ellos.
- Tiene una autenticación de usuarios integrada con LDAP.
- Las interfaces con LDAP, la detección de archivos, o la lectura de expresiones regulares en logs, servirán a modo de desencadenante de acciones o cambio de estados en tareas.
- Las interfaces anteriormente mencionadas podrán generar tareas de manera automática.

Propuesta 2

Objetivo

La aplicación se encarga de la gestión de alumnos en general de un colegio secundario.

Lo novedad consiste en tener informados a los padres de cualquier novedad sobre sus hijos en tiempo real. La aplicación será WEB y multicolegio. Es decir, cada responsable tiene la posibilidad de disponer la información de alumnos distribuidos en diferentes colegios.

Se realizará un modulo para smart phones que permita mantener on line el estado actualizado de las notificaciones para un determinado responsable.

Funcionalidades

Las funcionalidades de la aplicación son las siguientes:

- Carga de calificaciones por parte de los profesores.
- Consulta de notas personales obtenidas por parte de los alumnos.
- Consulta de notas obtenidas por todos los alumnos que tenga responsable un padre, encargado o tutor de los mismos.
- Observaciones que el alumno pueda obtener por destacarse en alguna situación o alguna in conducta.
- Invitaciones a celebridades, fiestas o actividades que realice la comunidad.
- Comunicación de los padres hacia la institución.

Toda notificación tendrá la opción de ser notificada vía mail, o vía sms, según el encargado se registre para recibirlas.

Tanto los alumnos, como los responsables de estos contarán con usuarios que le permitirán el acceso a cierto nivel de información por lo tanto tendremos una jerarquía de usuarios.

Propuesta 3

Objetivo

Consiste en la gestión de incidentes de Seguridad. Se necesita informar al usuario que se ha desviado de las normas o procedimientos, el seguimiento posterior hasta el cierre del mismo con justificación y implementación del plan de acción. La detección del desvío puede ser mediante un hecho o control.

La herramienta va a ser WEB con módulo de administración de usuarios y perfiles. Manejo de Flow de seguimientos y autorizaciones.

Funcionalidades

Las funcionalidades de la aplicación son las siguientes:

- Se necesita el seguimiento de incidente informando por mail la generación del mismo a las personas involucradas. Informar vencimientos de plan de acción. Escalamiento de nivel. Armar citas.
- Poder adjuntar evidencia al incidente e informe generados. Minutas. Repositorio.
- Visualización del historial de incidentes.
- Agregar tareas que se realizan en el seguimiento.
- Carga de horas y recursos por tarea e incidente.
- Informes de status, severidades, etc, en un dashboard configurado por el usuario.
- Contener un faq con eventos frecuentes y una biblioteca con las normas del banco para adjuntar cuando se informa al usuario. También se podrían cargar template de mail o informes.
- Tiene que tener un Flow de autorización, acción y vistas.
- Sugerencia de nivel de severidad ante incidentes repetitivos.
- Log de auditoría, transaccional y de seguridad cumpliendo con la normativa del BCRA. Integración con Ldap.
- Módulo de consulta por Smartphone.