



CONVOCATORIA DE PREMIOS @asLAN A PROYECTOS EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA



TÍTULO DEL PROYECTO: APP CRUE

Implantado en:



ANTECEDENTES/PROBLEMÁTICA

Para tener una aplicación móvil, una universidad tenía que desarrollar por su cuenta su aplicación móvil, dedicando muchos recursos tanto para la creación como el mantenimiento y evolución en cada una de las plataformas [iOS y Android]. Actualmente más del 75% del tráfico proviene de dispositivos móviles por lo que es necesario dar respuesta a este canal mediante soluciones especialmente diseñadas.

Hasta ahora las aplicaciones creadas por las universidades no permitían ofrecer servicios comunes entre universidades a través del teléfono móvil.



OBJETIVOS PERSEGUIDOS

Compartir el desarrollo de una aplicación móvil entre diferentes universidades que permita:

- Crear un nuevo método de comunicación con todos los perfiles de usuarios de la universidad, pero sobre todo con los estudiantes.



- Permita tener servicios multi-universidad (becas, intercambios, etc.) y servicios específicos de la misma:
 - Medio de identificación digital
 - Calendario
 - Información académica y gestión de clases
 - Horario y exámenes
 - Asignaturas matriculadas
 - Gestión y trámites
 - Recibos
 - Trámites administrativos
 - Acceso a bibliotecas
 - Acceso a espacios
 - Comunicación
 - Comunicación instantánea
 - Correo institucional
 - Etc.

El objetivo final del proyecto es ser la app de referencia para el sistema universitario español, formado por más de 1.750.000 de estudiantes, profesores y personal de administración.



FASES DEL PROYECTO – RECURSOS EMPLEADOS

Fase 0. Para la realización del proyecto se buscó un partner que se encargase de hacer el desarrollo inicial y del mantenimiento a coste cero para las universidades, pudiendo incluir ciertos servicios en las aplicaciones que soporten los gastos asociados.

Fase 1. Se creó una versión 0 para testear el modelo con un grupo reducido de universidades.

Fase 2. Se lanzó a disposición de las universidades la 1ª fase para que empezasen a implantarla.

Fases sucesivas: Se ha ido involucrando en el proyecto a los grandes partners tecnológicos más utilizados para ofrecer servicios del ERP universitario (OCU, SIGMA, Moodle, Symposium, etc...).



Premios @asLAN





MEJORAS EN EFICIENCIA Y REDUCCIONES DE COSTE

Todo el desarrollo tecnológico del proyecto es colaborativo, compartido y libre de licencia para las universidades españolas con el fin de que una mejora pueda ser aplicable a todas ellas.

La inversión en el sistema redunda automáticamente en todas las universidades que tienen desplegada la app, y el desarrollo de servicios específicos por parte de una universidad pone a disposición del resto las funcionalidades aportadas.

Potencialmente la eficiencia puede alcanzar el ratio de 79 [número de universidades] a 1.



CONCLUSIONES DE LA ENTIDAD

La App Crue ya es una realidad. En estos momentos ya hay 11 universidades con la aplicación en producción y otras 24 están en proceso de implantarla.

Entre los servicios que dispone hay que destacar un innovador modelo de relación entre la universidad con sus diferentes colectivos: alumnos, profesores, investigadores y personal de administración a través de los teléfonos móviles.