

Preinscripción Online a las Carreras de Grado

Del Giorgio, Paula; Elozegui, Clarisa; Gartxo Vio, Rocío; Michelini, Camila

Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional La Plata

Abstract

El actual sistema de inscripción con el que cuenta la Facultad se realiza de forma presencial en su totalidad. Los últimos años hemos observado que, al no existir un método que permita estimar la cantidad de personas que se acercarán a la institución para inscribirse, existe la posibilidad de que ciertos postulantes no logren concretarla por no haber sido atendidos antes de la hora de cierre de la inscripción. Esto hace que sea tedioso para los postulantes, ya que deben concurrir otro día. Teniendo en cuenta que algunos vienen de otras partes del país, y deberían quedarse en la ciudad un día más para poder anotarse a una carrera universitaria. Consideramos que esto tampoco le da una buena imagen a la institución.

Es por esto que en el presente proyecto se busca desarrollar un producto software que permita a inscribirse de forma remota, por medio de una plataforma web. En la misma, se completará un formulario, con toda la información y documentación necesaria.

Con el mismo se podrá estimar, con una mayor organización, cuántos recursos humanos deberá disponer la institución para realizar las inscripciones presenciales, agilizando así el tiempo de inscripción. Además se podrá estimar la cantidad de inscriptos por día, y por lo tanto, se podrán realizar estadísticas generales al finalizar el periodo de inscripción.

Palabras Clave

Inscripción a las carreras de grado de la Facultad - preinscripción - turno - optimización de RRHH

1 Planteamiento del problema

El sistema de inscripción presencial, en el que sólo se anotará al postulante si concurre a la institución con toda la documentación requerida, genera distintos tipos de inconvenientes.

Primero, si la persona a inscribirse se olvida alguna documentación, no podrá

finalizar el proceso y deberá volver otro día para realizarlo nuevamente. Esto, además de las molestias ocasionadas al postulante, implica que la institución haga una campaña informativa sobre todo lo requerido para realizar la inscripción.

Segundo, si la cantidad de personas que concurren supera el máximo que se puede atender por día, habrá una gran cantidad de personas que no serán atendidos.

Tercero, al no tener la cantidad de personas que concurrirán a anotarse, no se puede administrar la cantidad de empleados que se necesitan.

2 Propósito

El objetivo del proyecto es desarrollar un producto software que, a través de una plataforma web, permita a los postulantes el acceso en forma remota a una preinscripción a las carreras de grado que ofrece la Facultad, obteniendo un turno para concretar la inscripción formal y presencial, facilitando así la gestión y organización de la misma. En dicha preinscripción, además se debe completar un formulario con toda la información requerida del futuro alumno.

3 Metodología

Para la realización del proyecto se implementó Scrum como metodología de trabajo. Es un marco de trabajo para el desarrollo y el mantenimiento de productos.

La dinámica Scrum se caracteriza por dividir el trabajo en pequeños bloques de tiempo llamados "sprint" que suelen durar entre una y cuatro semanas.

En nuestro proyecto se planificaron sprints de una semana. En cada sprint se pactaron ciertos objetivos a conseguir.

4 Resultados o hallazgos

El proyecto fue realizado en un lenguaje y un framework poco conocidos para el equipo de desarrollo, por lo que para realizar el mismo, fue necesario investigar, profundizar los conceptos aprendidos a lo largo de la carrera y adquirir nuevos conocimientos.

Finalmente, los resultados fueron satisfactorios. El equipo logró resolver las dificultades que se fueron presentando y finalizar la primer etapa del mismo acorde a los objetivos planteados al inicio.

5 Conclusión

Creemos que el presente proyecto será de gran utilidad a la institución, ya que la beneficiará en los siguientes aspectos:

Primero, le dará mayor agilidad en el proceso de inscripción.

Segundo, se podrá tener una estimación de las personas a tender, y los recursos humanos necesarios.

Tercero, brindará una mayor organización a la hora de establecer los turnos y la duración de los mismos.

Cuarto, se podrán realizar estadísticas respecto a la cantidad de personas que concurren por día, por mes y por carrera.

Quinto, mejorará la imagen de la institución.