

Trabaja Integrador SGDPV

Sistema de turno para confesiones

Ramiro Arias - Lej: 43912

Pablo Paez – Lej: 43689

Abstract

This is a set of artifacts which explain a system for scheduling confessions shifts with priests. The aim of this application is to make this process easy for the penitent, who wants to make a confession, and a priest, who wants to confess. Also this system make able the priest to manage his calendar and organize himself. The advantage for the penitent is look for shifts with an specific priest or an specific location where he can confess.

1 Narrativa

Se nos solicitó hacer una aplicación web que permite agendar turnos para confesiones de sacerdotes de la Iglesia Católica. El objetivo es evitar la congestión en la espera para confesarse, también otra de las cosas que se buscan es que la aplicación notifique a aquel se desea confesar para recordar el turno. También se espera de la aplicación que se puedan dar de baja turnos tanto por el sacerdote como por los que se desean confesar.

Los sacerdotes confiesan personas (estas personas las llamaremos penitentes) en lugares que llamaremos centros. Un sacerdote puede confesar en más de un centro. Los sacerdotes tienen días y horarios en la semana en los cuales se encuentran en los centros a la espera de que vengan personas a confesarse con ellos. A medida que llegan los van confesando. Las confesiones duran entre 5 y 15 minutos cada una. El sacerdote solo confiesa una persona por vez.

Cuando una penitente se quiere confesar puede buscar en la página web el centro que desee, porque le queda cerca o de paso, por ejemplo, y elige el sacerdote que prefiera para confesarse en dicho centro. Una vez elegido un sacerdote se le mostrara una lista de turnos disponibles en dicho centro en la semana, el usuario selecciona el turno que le parezca conveniente, completa los datos y confirma el turno.

En el caso de que un penitente desee confesarse con un sacerdote en particular puede ingresar a la pagina web y buscar por sacerdote, una vez seleccionado el sacerdote aparecerán los turnos disponibles para todos los centros en los que dicho sacerdote atienda en la semana. El penitente elije el turno, completa los datos y confirma.

Los datos que se le solicita al penitente a la hora de crear un turno son, nombre, mail personal y si desea un comentario.

Un penitente no podrá reservar más de 2 turnos por semana.

La aplicación web notificara tanto al sacerdote como al penitente que se quiere confesar del horario y el lugar y le recordara cuando se acerque el momento.

El penitente no tendrá un usuario creado en la aplicación, solo deberá poner su mail cuando cree un turno. El sacerdote tendrá un usuario en la aplicación y se registrará sus horarios de atención y los centros en los que confiese.

Tanto el penitente como el sacerdote pueden eliminar turnos.

Para dar de baja un turno el penitente selecciona dicha opción cuando ingresa a la aplicación web y esta le solicitara su mail, la aplicación web le mostrar los turnos a los que esta anotado y el usuario seleccionara el turno que desea eliminar. La aplicación notificara esto al sacerdote correspondiente.

Para dar de baja o modificar un turno, el penitente seleccionará dicha opción en la aplicación web y ésta le solicitará su mail, la aplicación enviará un correo el cual contiene una lista de los turnos solicitados junto a botones que le permitirán realizar la operación realizada en una nueva pestaña de la página.

Cuando un sacerdote desea dar de baja un turno ingresa a la aplicación, abre la agenda selecciona un turno para eliminar, si desea puede añadir un comentario y confirma, la aplicación notificara al penitente vía mail de la eliminación de turno con el comentario respectivo de ser el caso. Un sacerdote podrá dar de baja a múltiples turno en una sola acción si así lo desea.

Los centros pueden estar en diferentes ciudades, un sacerdote puede atender en más de una ciudad.

La aplicación web deberá mostrar en primer lugar los centros de la ciudad en la que el penitente esta consultando por un turno, sin embargo, debe darse la posibilidad de seleccionar la ciudad en la que desee buscar el centro.

2 Prototipo de la aplicación

El prototipo de la aplicación para el penitente se encuentra disponible en:

<https://hzh8aw.axshare.com>

Es un prototipo hecho en Axure RP 8, todo el contenido es a modo de ejemplo, se puede interactuar con el sacerdote Alfredo Lozada y el centro universitario litoral. La idea es usar este prototipo también para validar requerimientos con los clientes.