Proyecto de clase

Programación de aplicaciones para dispositivos móviles

Tabla de contenidos

[Número de equipo e integrantes 3](#_Toc66260760)

[Título 4](#_Toc66260761)

[Motivación del proyecto 5](#_Toc66260762)

[Descripción del producto 6](#_Toc66260763)

[Catálogo de requisitos 7](#_Toc66260764)

# **Número de equipo e integrantes**

Este trabajo pertenece al Equipo 8 y sus integrantes, listados a continuación:

* Emilio José Valencia Calvopiña
* Cheng Jun Liu Zheng
* Seilys Iglesias Rojas

# **Título**

myBooker: App para la gestión de reservas online.

seilysig@ucm.es

# **Motivación del proyecto**

Aquí la motivación. Por ejemplo:

* Mejor online y evitamos el contacto en la recepción (COVID)
* Más rápido y cómodo, sin necesidad de llamadas
* Pago inmediato y con diferentes opciones
* Ayuda al control del aforo del local

# **Descripción del producto**

Una app con la que un usuario pueda buscar un proveedor de servicios y realizar reservas online dentro de los periodos que ofrece dicho proveedor. También tendrá una “agenda” donde se mostrarán las reservas que tiene a modo de recordatorio. Por otra parte un negocio puede registrarse en la app, pudiendo especificar el tipo de servicio que ofrecen, los precios de estos servicios, localización de sus locales… además de ofrecer un horario con las distintas sesiones que permitan.

# **Catálogo de requisitos**

La app debe permitir al usuario:

* Búsqueda de centros donde poder reservar instalaciones mediante nombre del centro o tipo de servicio que ofrecen.
* Pantalla para cada centro donde se muestre el horario de este y las sesiones u horas que están no están reservadas, además de una descripción o datos adicionales del centro (localización, teléfono…).
* Un usuario podrá elegir entre las diferentes sesiones y reservar una o varias, dependiendo de lo que permita el centro.
* El usuario podrá consultar y cancelar las reservas que tiene.
* En caso de que el negocio lo permita, el usuario podrá pagar al hacer la reserva.
* El usuario también marcar sus negocios favoritos para tenerlos siempre a mano.

La app debe permitir al negocio:

* El negocio podrá registrarse introduciendo sus datos para mostrárselos al usuario (precios, tipo de servicios, descripción, etc). Estos datos se podrán modificar luego.
* Ofrecer un periodo donde ofrecer reservas junto con las sesiones que tiene. También podrá modificar este periodo y/o sesiones una vez creados.
* Dar un tiempo mínimo para dejar cancelar una reserva al cliente.