DANIEL MATEU SÁNCHEZ

PROPUESTA INICIAL

**Ready4Padel – GESTIÓN DE CLUB DE PÁDEL**

Este proyecto consiste en desarrollar una plataforma web para la gestión integral de un club de pádel. Los usuarios podrán consultar información, registrarse, reservar pistas, unirse a partidos o torneos, y participar en actividades del club.

**Tipos de usuario**

* **Usuario registrado (cliente):**
  + Puede consultar horarios disponibles de pistas.
  + Reservar pistas disponibles.
  + Unirse a partidos abiertos organizados por otros usuarios.
  + Inscribirse en torneos.
  + Acceder al foro y publicar mensajes.
  + Ver noticias, resultados y clasificaciones.
  + Consultar su historial de reservas y compras.
* **Administrador:**
  + Accede a todo lo anterior.
  + Puede dar de alta, baja o modificar:
    - Pistas y sus horarios.
    - Torneos, partidos y eventos.
    - Noticias y publicaciones del foro.
    - Usuarios (modificar datos, bloquear, etc.).

**Funcionalidades principales**

**Reserva de pistas**

* Visualización en formato calendario por días y horas disponibles.
* Las pistas se pueden reservar por zonas horarias (mañana, tarde, noche).
* Reservas individuales o compartidas (buscar compañeros o unirse a partidos abiertos).

**Partidos abiertos**

* Los usuarios pueden crear partidos y dejar plazas libres para que otros se apunten.
* Cada partido indica nivel recomendado, pista y hora.

**Torneos**

* Torneos con inscripción online.
* Clasificaciones, partidos, resultados y ranking en tiempo real.

**Agenda y eventos**

* Actividades del club (clases, torneos, reuniones, etc.).
* Calendario público visible para todos los usuarios.

**Noticias**

* Publicación de novedades, resultados de partidos, entrevistas, promociones, etc.
* Accesible desde la página principal sin necesidad de registro.

**Foro**

* Espacio para que los usuarios registrados comenten, organicen partidos, o propongan mejoras.
* Administrador puede eliminar o moderar mensajes.

**Equipo del club**

* Información sobre entrenadores, personal administrativo, trayectoria, fotos, etc.

**Acceso y visibilidad**

* Toda la información general se puede consultar **sin necesidad de estar registrado**.
* Para reservar pistas, unirse a partidos o torneos, o participar en el foro, **es necesario estar registrado**.

**Registro de usuario**

Los usuarios se pueden registrar introduciendo:

* Nombre completo, DNI, e-mail, contraseña.
* Nivel de juego (para emparejamiento en partidos).
* Teléfono y dirección (opcional).

**Posibles extras**

* Sistema de puntos o recompensas por participación activa.
* Ranking de jugadores por categoría y resultados.
* Notificaciones por email al reservar pista o al ser aceptado en un torneo.
* Tienda online