

# 🛡 Seguridad, Moderación y Cuentas de Menores – Proyecto DeRevés

---

“Una red social deportiva segura, moderada y responsable.”

---

## ⌚ Objetivo

Garantizar que **DeRevés** sea una plataforma:

- Segura, responsable y sin contenido ofensivo.
  - Respetuosa de las leyes sobre menores de edad.
  - Con mecanismos de moderación efectivos y transparentes.
- 

## 🧩 Principios Generales

### 1. Nada de anonimato total

Todo usuario debe tener una cuenta verificada (correo y alias visible).

### 2. Moderación activa y preventiva

Filtros automáticos + reportes + revisión manual.

### 3. Control de edad y supervisión adulta

Menores de edad solo pueden participar con autorización de un tutor.

### 4. Tolerancia cero a lenguaje ofensivo, acoso o discriminación.

### 5. Transparencia en las reglas de convivencia, visibles antes de publicar.

---

## 👤 Clasificación de Cuentas

PROF

Tipo de cuenta	Descripción	Restricciones
<b>Adulto (Jugador, Dueño, Organizador)</b>	Usuario mayor de 18 años.	Acceso total a red social, reservas y torneos.
<b>Menor supervisado</b>	Jugador menor de 18 años, asociado a un tutor.	Puede ver contenido, crear partidos, pero requiere aprobación del tutor para reservas.
<b>Tutor responsable</b>	Adulto que autoriza y supervisa la cuenta del menor.	Aprueba reservas, controla visibilidad y permisos.

---

## 👤 Modelo de Datos

Campos sugeridos:

- `fecha_nacimiento`
  - `es_menor` (boolean calculado)
  - `tipo_cuenta (ADULTO, MENOR_SUPERVISADO, TUTOR)`
  - `tutor` (FK a Usuario adulto)
  - `tutor_validado` (boolean)
  - `fecha_consentimiento_tutor`
- 

## ⚡ Flujo de Registro con Control de Edad

1. **Usuario completa el formulario** con fecha de nacimiento.
2. Si es menor, se activa el flujo de **cuenta supervisada**.
3. Se solicitan los datos del tutor:
  - Nombre, email y teléfono.
4. Se envía un correo al tutor con un enlace de **confirmación de consentimiento**.
5. Hasta que el tutor acepte, la cuenta queda en **modo lectura**.

## ✳️ Estados de la cuenta

Estado	Descripción
<code>PENDIENTE_TUTOR</code>	El tutor aún no validó la cuenta.
<code>SUPERVISADA</code>	Cuenta activa con control adulto.
<code>ADULTO_VALIDADO</code>	Usuario sin restricciones.

---

## 🐵 Modo Menor Supervisado

- Las reservas creadas por menores quedan en estado “**PENDIENTE\_TUTOR**”.
- El tutor recibe una notificación (correo o app).
- Solo tras la aceptación, el turno pasa a “**CONFIRMADO**”.

PROF

## 🎯 Reglas UX

- En las pantallas de menores, se indica:

“Tu cuenta está supervisada. Algunas acciones requieren la aprobación de tu tutor.”

- Los botones de reserva muestran un ícono de candado  mientras están pendientes.
  - No pueden enviar mensajes privados a usuarios no autorizados.
- 

## 🎭🎭🎭 Rol del Tutor Responsable

El **tutor** tiene un panel de control con:

### ◇ Sección “Mis jugadores menores”

- Lista de menores asociados.
- Estado de cuenta (supervisada / pendiente).
- Permisos configurables:
  - Aprobar manualmente cada reserva.
  - Monto máximo por reserva.
  - Horarios habilitados.

## Reservas pendientes

- Lista de reservas “pendientes de aprobación”.
- Botones **Aceptar / Rechazar**.
- Historial de actividad del menor.

## Moderación del Contenido

### Capas de Defensa

Capa	Descripción	Acción
<b>1. Filtro automático</b>	Lista de palabras prohibidas (insultos, contenido sexual, acoso).	Bloquea o reemplaza palabras.
<b>2. Sistema de reportes</b>	Los usuarios pueden reportar publicaciones ofensivas.	Marca como <b>REPORTADO</b> y alerta a los moderadores.
<b>3. Revisión manual</b>	Panel para moderadores / Mantis.	Revisión, sanción o eliminación.
<b>4. Suspensión / Baneo</b>	Reincidentes son bloqueados.	Se guarda registro del motivo.

### Tipos de reporte

PROF

- Lenguaje ofensivo / insulto.
- Acoso o discriminación.
- Contenido sexual o violento.
- Spam / fraude.
- Otro (con descripción libre).

### Flujo de Reporte

1. Usuario pulsa “ Reportar” en una publicación.
2. Se abre modal con motivos.
3. Se guarda el reporte con usuario, motivo y texto.
4. Si el contenido supera un umbral de reportes (ej. 3), se **oculta automáticamente** hasta revisión.

## Ejemplo HTML: Registro con Tutor

```
<form id="registro-jugador">
  <h2>Crear cuenta DeRevés</h2>

  <label>Nombre completo</label>
  <input type="text" name="nombre" required>

  <label>Alias</label>
  <input type="text" name="alias" required>

  <label>Email</label>
  <input type="email" name="email" required>

  <label>Fecha de nacimiento</label>
  <input type="date" name="fecha_nacimiento" required>

  <div id="seccion-tutor" style="display:none;">
    <h3>Datos del tutor responsable</h3>
    <p>Sos menor de edad. Necesitás un adulto que autorice tu cuenta y tus reservas.</p>

    <label>Nombre del tutor</label>
    <input type="text" name="tutor_nombre">

    <label>Email del tutor</label>
    <input type="email" name="tutor_email">

    <label>Teléfono del tutor</label>
    <input type="tel" name="tutor_telefono">
  </div>

  <label>
    <input type="checkbox" required>
    Acepto las normas de convivencia y política de uso.
  </label>

  <button type="submit" class="btn-primary">Crear cuenta</button>
</form>

<script>
const inputFecha =
  document.querySelector('input[name="fecha_nacimiento"]');
const seccionTutor = document.getElementById('seccion-tutor');

inputFecha.addEventListener('change', () => {
  const hoy = new Date();
  const fechaNac = new Date(inputFecha.value);
  let edad = hoy.getFullYear() - fechaNac.getFullYear();
  const m = hoy.getMonth() - fechaNac.getMonth();
  if (m < 0 || (m === 0 && hoy.getDate() < fechaNac.getDate())) edad--;
})
```

—  
PROF

```
    seccionTutor.style.display = edad < 18 ? 'block' : 'none';
  });
</script>
```

▷ Ejemplo HTML: Publicación con botón de reporte

```
<article class="card-publicacion">
  <header>
    
    <div><strong>Juan Pérez</strong><br><small>hace 2h · 7ma</small>
  </div>
  </header>

  <p class="contenido-publicacion">
    Tremendo partido hoy en DeRevés Padel Club 🔥
  </p>

  <footer>
    <button class="btn-ghost">❤️ Me gusta</button>
    <button class="btn-ghost">💬 Comentar</button>
    <button class="btn-link btn-reportar">⚠️ Reportar</button>
  </footer>
</article>

<div id="modal-reporto" style="display:none;">
  <div class="modal-contenido">
    <h3>Reportar publicación</h3>
    <select id="motivo-reporto">
      <option value="">Motivo...</option>
      <option value="insulto">Insulto / lenguaje ofensivo</option>
      <option value="acoso">Acoso / amenaza</option>
      <option value="sexual">Contenido sexual</option>
      <option value="spam">Spam / engaño</option>
      <option value="otro">Otro</option>
    </select>
    <textarea placeholder="Comentario opcional"></textarea>
    <button class="btn-primary">Enviar reporte</button>
    <button class="btn-secundario">Cancelar</button>
  </div>
</div>
```

⌚ Panel del Tutor (HTML conceptual)

```
<section>
  <h2>Mis jugadores menores</h2>

  <article class="card-menor">
    <header>
      <strong>Valentín Pérez</strong> · 13 años · 8va categoría
      <span class="badge-supervisado">Cuenta supervisada</span>
    </header>

    <p>Permisos:</p>
```

```

<label>
    <input type="checkbox" checked>
    Aprobar manualmente cada reserva
</label>
<label>
    Monto máximo por reserva:
    <input type="number" value="5000"> ARS
</label>

<h3>Reservas pendientes</h3>
<ul>
    <li>
        Sábado 18:00 - Cancha Padel 1 - Complejo X
        <button class="btn-primary">Aceptar</button>
        <button class="btn-secundario">Rechazar</button>
    </li>
</ul>
</article>
</section>

```

## ❸ Recomendaciones técnicas (backend)

Middleware de verificación de edad y permisos.

Decoradores en vistas:

```
@restringir_menores
def crear_reserva(request): ...
```

Tabla ReporteContenido para moderación:

```
class ReporteContenido(models.Model):
    autor = models.ForeignKey(User, on_delete=models.CASCADE)
    contenido_id = models.PositiveIntegerField()
    tipo = models.CharField(max_length=50)
    motivo = models.TextField()
    fecha = models.DateTimeField(auto_now_add=True)
    estado = models.CharField(max_length=20, default='PENDIENTE')
```

### ✓ Beneficios

Área      Beneficio

Seguridad infantil Cumple con normas legales (control parental y autorización).

Moderación Previene abusos, lenguaje inapropiado y spam.

Confiabilidad Aumenta la reputación de la plataforma.

Escalabilidad Sistema preparado para múltiples moderadores o IA de detección futura.

 Hecho por Mantis

Mantis Software Solutions

“Cuidamos a los jugadores, dentro y fuera de la cancha.”

✉ Cruz Alta, Córdoba, Argentina  
🌐 [www.mantistec.com.ar](http://www.mantistec.com.ar)  
✉ [contacto@mantistec.com](mailto:contacto@mantistec.com)