

Asunto: Declaración de propiedad intelectual sobre aplicación PEFiR en uso en Rehabilitación

Buenos días,

Por la presente comunico que soy el autor y titular de la propiedad intelectual del desarrollo PEFiR actualmente en uso en el servicio de Rehabilitación, orientado a la prescripción y seguimiento de ejercicios terapéuticos.

Autorizo su uso interno en el hospital con carácter no exclusivo y sin fines lucrativos. No obstante, en caso de que la aplicación o sus derivados fueran utilizados con fines comerciales o generaran beneficios económicos, como creador me reservo el derecho a una participación justa en dichos beneficios, según establece la normativa de propiedad intelectual.

Adjunto declaración formal y descripción técnica del desarrollo.

Atentamente,
Jose Manuel Abecia Buil
Fisioterapeuta
jmabecia@cst.cat

Declaración de propiedad intelectual y cesión de uso no exclusiva

Yo, **D. Jose Manuel Abecia Buil**, con DNI17198685K, fisioterapeuta en activo en el servicio de rehabilitación del Hospital de Terrassa, manifiesto lo siguiente:

PRIMERO. Titularidad intelectual

Soy el **autor y titular único de los derechos de propiedad intelectual** sobre la **aplicación web progresiva (PWA)** denominada **PEFiR**, diseñada con el fin de facilitar la **prescripción de ejercicios terapéuticos personalizados y su seguimiento en domicilio**, en el marco de la atención rehabilitadora a pacientes del hospital.

Dicho desarrollo fue realizado de forma **voluntaria, sin encargo formal ni retribución específica**, y principalmente **fuera de mi jornada laboral y utilizando medios propios**.

SEGUNDO. Cesión de uso sin ánimo de lucro

Autorizo al **Hospital de Terrassa** a **utilizar la PWA de forma gratuita, no exclusiva y sin fines lucrativos**, en el marco de la **práctica clínica, docente o investigadora** del hospital y sus profesionales sanitarios, en beneficio de los pacientes atendidos en esta institución.

TERCERO. Condiciones para usos comerciales

En el caso de que la PWA, su código, funcionalidad o derivados, sean objeto de **comercialización, cesión a terceros con fines lucrativos, explotación económica o integración en soluciones comerciales**, manifiesto expresamente que como **creador y propietario intelectual me reservo el derecho a negociar y recibir una parte justa y proporcional de los beneficios obtenidos**, conforme a lo establecido en la legislación vigente en materia de propiedad intelectual.

CUARTO. Reconocimiento

Solicito que, en cualquier documentación técnica, presentación institucional o publicación en la que se haga uso de esta herramienta, se **reconozca mi autoría** como desarrollador de esta, salvo acuerdo escrito en contrario.

Firmado en Terrassa, a 1 de Julio de 2025.

Firma: _____
Nombre completo: Jose Manuel Abecia Buil
N.º colegiado: 6459
Correo electrónico: jmabecia@cst.cat

Anexo técnico: Descripción funcional de la PWA

Nombre del desarrollo: PEFiR

Breve descripción:

Aplicación web progresiva (PWA) que permite al profesional de fisioterapia generar pautas personalizadas de ejercicios terapéuticos en formato PDF, integrando imágenes y enlaces a vídeos. Al escanear un código QR incluido en el PDF, el paciente accede a una PWA secundaria que reproduce los ejercicios con los tiempos programados, permite registrar la ejecución de estos, valorar el dolor mediante EVA y recoger métricas de adherencia.

Componentes clave:

- Interfaz web para profesionales (generación de pautas PDF personalizadas con QR).
- Visor PWA para pacientes, sin login, con reproducción controlada y registro de actividad.
- Almacenamiento de eventos (fechas, duración, ejercicios, uso, valoraciones subjetivas).
- Sin registro de datos personales; identificación solo por código interno hospitalario (ej. 906884/24).
- Código desarrollado en HTML, CSS, JavaScript y PHP (para log), y alojado en el servidor hospitalario bajo `pefir.cst.cat/app`.

Situación actual:

- En uso en el servicio de rehabilitación desde 01/01/2025
 - Utilizada por el equipo de fisioterapeutas y por pacientes de forma cotidiana.
 - Almacenada en el servidor del hospital `pefir.cst.cat`, sin intervención de terceros.
-