

INTERACCIÓN PERSONA ORDENADOR 23-24

Turno Miércoles A de 10 a 12, grupo IPOM_XA4

Cristina López Sierra 871235

Lucía Vázquez Martín 871886

Luna Zhou Chen 812103

1. Breve resumen

El proyecto tiene como objetivo desarrollar un dispositivo físico apaisado para el Acuario de Zaragoza. Sus dimensiones son: 131.5 mm x 64.2 mm x 7.65 mm (largo x alto x ancho), con una pantalla de 5.4 pulgadas.

Está dirigido a niños de 6 a 12 años y tiene incorporado dos actividades: una individual, *Los Tesoros Escondidos*, y una grupal, *Pez a la Vista*; adaptables para distintos grupos de edad y niveles de habilidad, ofreciendo tres niveles de dificultad.

En *Los Tesoros Escondidos*, los niños buscarán sellos en el recinto y marcarán la imagen correcta en el dispositivo para acumular puntos canjeables por premios. En *Pez a la Vista*, competirán tomando fotos de animales indicados en el dispositivo para ganar un premio.

El dispositivo contará con configuraciones exclusivas para el personal, como la sincronización para actividades grupales, y ajustes accesibles para usuarios, como seleccionar el rango de edad del niño. Al finalizar la visita, se recopilarán valoraciones anónimas de niños y padres para mejorar experiencias futuras.

En resumen, el proyecto busca enriquecer la experiencia de los niños en el Acuario, fomentando su conexión con el mundo marino y el medio ambiente.

2. Diagrama de casos de uso

