**Prioridad de proyectos interactivos pendientes**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Desarrollo | Proyecto/Entregable | Est. Semanas | # |
| Portto Blanco SLP | **Aplicación Realidad Virtual:**   * Aplicación de Oculus Quest 2 con navegación por teletransportación. * Navegación dentro de cada amenidad. * Checkpoints de navegación rápida en cada nivel para reducir el tiempo de navegación (P.E: Interactive Hall/Club Portto Blanco en el nivel de acceso) * Navegación entre niveles a través de un menú. * Niveles: Acceso (Área Comercial, Club Portto Blanco, Acceso Principal e Interactive Hall), Jardín Botánico y Urban Hall, Kids Park y Zen Park, Pets Park y Fitness Park, y Condominio). | **2-3** | **1** |
| **Aplicación Realidad Aumentada Web:**   * Aplicación web de realidad aumentada haciendo uso del marker de Habitta para reconocimiento de imagen. * Entrega de un archivo html por cada amenidad, junto con la carpeta con los modelos en formato glTF correspondientes. * Amenidades: Interactive Hall, Club Portto Blanco, Acceso Principal, Jardín Botánico y Urban Hall, Kids Park y Zen Park, Pets Park y Fitness Park, y Condominio. | **2-3** |  |
| **Aplicación Web Interactiva\*:**   * Aplicación web interactiva desarrollada con three.js * Amenidades, ambientación y personaje estilizados. Referencia: <https://www.kodeclubs.com/> * Exploración libre dentro de cada amenidad, contando con puntos de interés que abren cajas de dialogo con información de la amenidad. * Navegación entre las amenidades a través de un menú. | **Hace falta tomar capacitación: The ultimate Three.js course** |  |
| Navetec | **Aplicación Realidad Virtual:**   * Aplicación de Oculus Quest 2 con navegación por teletransportación. * Selección por parte del usuario de la nave tipo a mostrar. * Navegación dentro de la nave tipo seleccionada. Se puede cambiar la nave mostrado mientras el usuario este en el exterior. * Selección de diferentes tipos de visualizaciones de la nave tipo seleccionada: Instalación eléctrica, instalación sanitaria (biodigestor), estructura, arquitectónica. * Puntos de interés interactivos que muestran mayor información en cajas de dialogo al usuario. | **8-10** |  |
| Portto Blanco Cimatario | **Aplicación Web Interactiva: \*** |  |  |

Se espera a que Comercialización determine la prioridad en que se desarrollaran los proyectos de acuerdo a las necesidades que este tenga. La planeación y creación de los proyectos queda a cargo de:

**Responsable:** Antonio Trejo Reyes

**Departamento:** Proyectos

**Puesto:** Programador de Realidad Virtual