

FORMULACIÓN DE LOS RETOS ESPECÍFICOS

Reto específico

Simulador 3D alta realidad

Tipo de reto

Tecnológico

Resumen

Conseguir una herramienta que al fotografiar un espacio lo recubra con el azulejo seleccionado mostrando una elevada realidad de la textura, acabado, destonificado y cantos.

Cómo podríamos

A partir de una foto de un espacio o ambiente se busca que automáticamente la herramienta identifique la zona de ese espacio susceptible de colocar azulejo a seleccionar de una base de datos de nuestros producto.

Restricciones o requisitos específicos

- Se ha de percibir la textura (relieve, lados envejecidos...) y el acabado (brillo, mate o satinado).
- La propia luz del espacio fotografiado ha de resaltar la textura y relieve del producto en contraste con el resto de zonas más sombrías.
- La luz incide en todas las piezas y cada una refleja la misma según su relieve y acabado.
- Importante que en los cantos se vea la irregularidad y la destonificación.
- Poder elegir diferentes formas de colocación: recto, trabajo, en espiga...
- No se tiene que ver una ambiente uniforme con elementos repetitivos de brillo y relieve.

Perfil del colaborador que buscamos

Preferiblemente del ámbito nacional o con equipo en España, aunque se admiten soluciones internacionales.

Startups, pymes o gran empresa.