

# VR Diner

Membrii echipei: Pâncă Aida-Gabriela, Varzar Alina-Miruna

## Componente

### **Explorare VR:**

- Diner-ul va fi realizat prin modelare 3D în Blender. Utilizatorii vor avea posibilitatea de a se plimba prin mediul virtual, iar designul realist pe care îl recreăm va insufla atmosfera specifică unui astfel de loc.

### **Meniu interactiv:**

- Meniul va fi disponibil printr-un panou virtual, accesibil prin interacțiuni tactile. Ei vor vedea o listă de mâncăruri și băuturi inspirate de stilul clasic american și prețul acestora.

### **Agent virtual narativ:**

- Agentul nostru va avea un ghid audio/text care povestește istoria Rocko's Diner, menționând rolul său în producții populare precum Riverdale și alte filme, oferind o experiență captivantă și interactivă. O să mai aibă informații și despre mâncare/băuturi.

### **Interacțiuni cu obiectele:**

- De pe mesele virtuale, utilizatorii pot atinge/ridica obiecte (băuturi/mâncare) pentru a accesa recenzii și informații legate de ingrediente, preț.

### **Decor tematic:**

- Spațiul va include elemente precum mese, canapele, scaune, plante, rafturi, tablouri, decoruri pentru a crea o ambianță realistă a locației.

## Scene

- Scenă pentru explorare virtuală
- Scenă pentru agentul virtual
- Scenă pentru interacțiuni cu obiectele
- Scenă pentru accesarea meniului virtual

## Modele

- **Mâna dreapta și mâna stângă** pentru controller
- **Pereți, podea și tavan tematice:** Structura de bază a localului, inclusiv o podea cu model de șah alb-negru.
- **Banchete și mese retro:** Mobilier de tip american din anii '50 cu banchete roșii, mese cu margini metalice
- **Agent Virtual:** Un avatar 3D care va acționa ca ghid
- **Obiecte de decor:** Obiecte emblematice, cum ar fi un jukebox, tablouri tematice și elemente de neon
- **Meniu și farfurii virtuale:** Elemente interactive pentru mese.




## Asset-uri

- [https://polyhaven.com/a/leather\\_red\\_03](https://polyhaven.com/a/leather_red_03)
- <https://www.textures.com/download/metal-galvanized-0022/3256>
- <https://www.textures.com/download/fiberglass-0017/9707>
- <https://ambientcg.com/view?id=Tiles074>

## Animatii si efecte sonore

- Animații pentru obiecte (abur cafea/mâncare)
- Agent Voiceover: Povestiri înregistrate cu agentul virtual pentru istoria localului

## Sunete ambientale

-  Retro 1950's Midnight Diner Ambience ASMR   50's Music, Night C...

# Journey Map

