## **🧠 Game Concept: "Speak it into Being"**

**🎯 Mục tiêu học:**

* Ghi nhớ từ vựng theo chủ đề
* Phát âm rõ ràng
* Gắn *từ → vật → hành động* theo ngữ cảnh

## **🎮 Gameplay cơ bản**

Bạn đứng một mình trong một không gian trống rỗng.  
 Mỗi khi **nói đúng một từ vựng**, vật thể tương ứng **"poof" xuất hiện** trong không gian.  
 Khi **nói đủ từ**, thế giới “hoàn chỉnh” → nhân vật có thể hành động → animation + chúc mừng!

### **🔁 Loop:**

1. Vào level mới → không gian trống
2. Trợ lý ảo gợi ý mơ hồ:  
     
     
    “It feels like something’s missing…”  
    “You need a place to sit.”
3. Người chơi đoán và nói → vật xuất hiện nếu đúng
4. Nói đủ → trigger animation (vd: ngồi vào bàn, đi làm, đi họp…)

## **🧩 Cơ chế học:**

* Chỉ chấp nhận **đúng phát âm**
* Có **visual feedback ngay lập tức**
* Có thể tap vào gợi ý nếu bí → hiện bóng mờ hoặc âm đầu
* Mỗi từ có animation + sound riêng

### **🧪 Gợi ý cơ chế học:**

| **🎯 Thành phần** | **💡 Mô tả** |
| --- | --- |
| Gợi ý hình ảnh mờ | Có thể nhìn thấy bóng mờ vật thể cần gọi tên |
| Caption hint | Caption như: *“I need to sit down…” → hint từ “chair”* |
| Voice match | Chỉ đúng từ phát âm chính xác mới được nhận dạng |
| Optional repeat | Nếu user nói sai → AI nhắc lại và yêu cầu thử lại |
| Từ khóa liên quan | Có thể unlock từ phụ khi dùng từ khóa liên quan (ví dụ: nói “mug” → nhận thêm “coffee”) |

### **🗂️ Example Levels & Vocabulary:**

## **🧱 Level 1: Empty Office Boot-up**

**Context:** Dev mới vào công ty, văn phòng trống trơn → cần setup góc làm việc

| **🔤 Từ khóa** | **✨ Đồ vật xuất hiện** | **📍Vị trí / Animation** |
| --- | --- | --- |
| chair | Ghế công thái học xoay | Lướt vào chỗ ngồi |
| computer | Laptop bật sáng | Xuất hiện trên bàn |
| books | Sách tech: “Clean Code” | Bay vào tủ |
| pen | Viết rơi *tách* vào ống đựng | Nhảy nhẹ lên từ ngăn bàn |
| window | Cửa sổ mở, nắng chiếu vào | Background thay đổi |

🎉 **Completion effect**:  
 Dev ngồi xuống, laptop bật sáng, âm thanh *Slack ping*, nhạc lofi nổi lên 🌈✨

## **💻 Level 2: Code Dungeon Setup**

**Context:** Góc code thần thánh, chuẩn bị summon production build

| **🔤 Từ khóa** | **✨ Đồ vật xuất hiện** | **📍Vị trí / Animation** |
| --- | --- | --- |
| keyboard | Bàn phím cơ RGB | Rơi xuống bàn, sáng rực rỡ |
| IDE | VSCode hiện lên màn hình | Mở auto vào tab main.js |
| terminal | Giao diện gõ code | Chạy npm run dev |
| coffee | Cốc cà phê bay lên | Khói thơm tỏa ra |
| rubber duck | Vịt debug gật gù đáng yêu | Xuất hiện ngồi kế bên laptop |

🎉 **Completion effect**:  
 Dev đeo tai nghe, lắc đầu theo nhạc code, hiệu ứng “Code Initiated” ⚡  
 (Easter egg: nếu nói “Stack Overflow” → rubber duck quay mặt đi)

## **🖥️ Level 3: Remote Work Chaos**

**Context:** Setup để làm remote hiệu quả (và không tắt camera)

| **🔤 Từ khóa** | **✨ Đồ vật xuất hiện** | **📍Vị trí / Animation** |
| --- | --- | --- |
| microphone | Mic podcast gắn boom arm | Xuất hiện với echo "testing~" |
| webcam | Webcam bật kèm ánh sáng nhẹ | Hiệu ứng *click!* |
| notepad | Sổ tay ghi chép | Đặt cạnh laptop |
| calendar | Lịch bàn với sticky notes | Nhảy lên kệ |
| pajamas | Quần áo ngủ cute xuất hiện | Animation: auto thay trang phục |

🎉 **Completion effect**:  
 Dev giơ cốc trà mỉm cười → Zoom notification: “You’re crushing it!”