Iniciativas innovadoras para el impulso del envejecimiento activo en la región EuroACE

José Luis Moyano

Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón

Interreg España - Portugal
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional
UNIÓN EUROPEA
UNIÃO EUROPEIA
euro age

Necesidad y Objetivos

- Envejecimiento de la población mundial
- Estimulación física, cognitiva y socio-emocional de los mayores
- Promocionar hábitos saludables en las personas mayores
- Participación e integración social

Iniciativa Transfronteriza

España

Centro de Cirugía de Mínima Invasión
Minimally Invasive Surgery Centre
Jesús Usón

UEX

Cluster de la Salud

Portugal

ISR · U C ·

Instituto Politécnico de Castelo Branco

IPG
Politécnico da Guarda
Polytechnic of Guarda

Resultados Alcanzados

- Serious Game basado en la Vendimia – Estimulación Física
- Serious Game basado en AVD – Estimulación Cognitiva
- Prototipos de robótica social

Serious Game - Estimulación física

Serious Game - Estimulación física

Actividad cognitiva – Juegos de la compra

Actividad de la vida diaria: COMPRAR

Hacer la compra

- Listado de la compra (memorizar)
- Preparar el monedero (cálculo - interferencia)
- Realizar la compra (evocar)

Comprar en una multitienda

- Recordar el producto (lenguaje)
- Reconocer producto (gnosias)

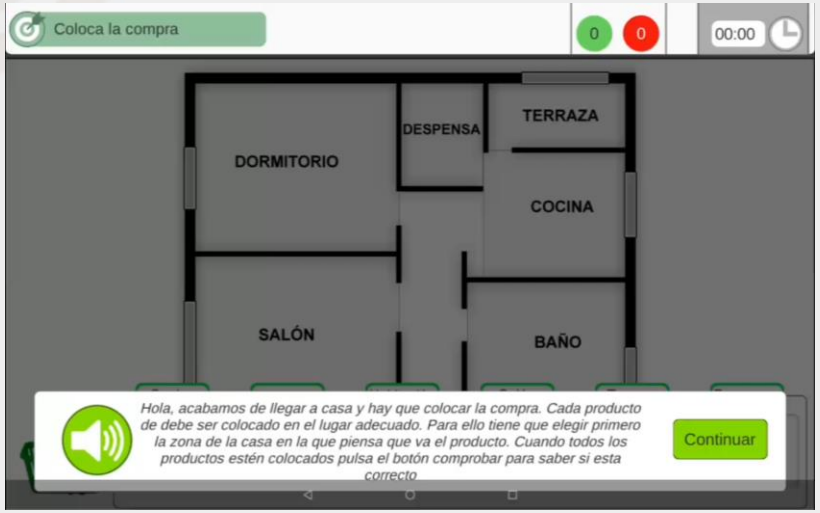
Ordenar la compra

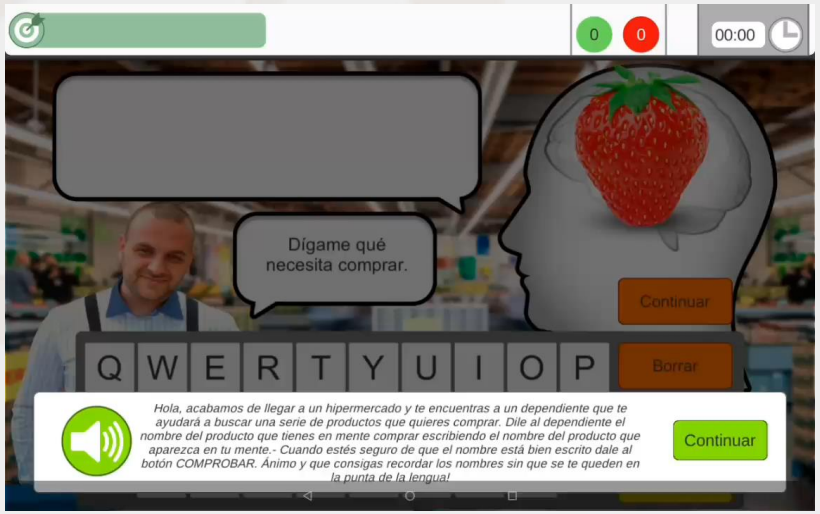
- Producto en sala/lugar (organización)

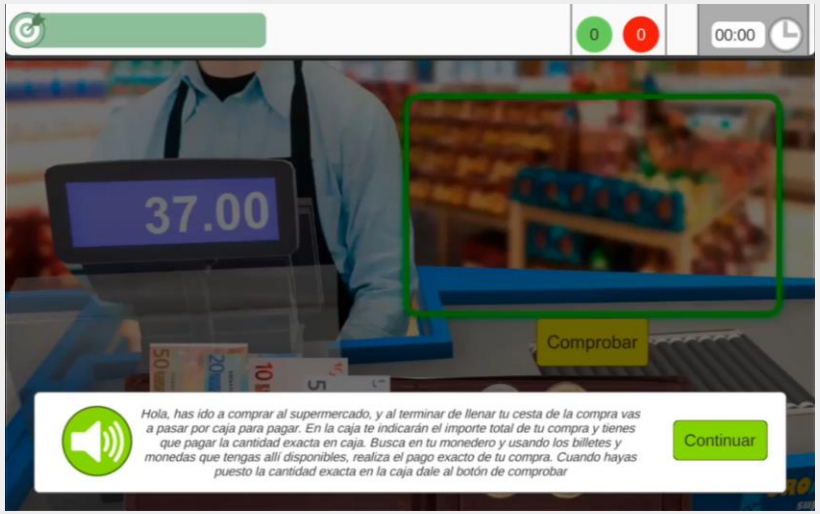
Pagar la compra

- Realizar el pago (manejo del dinero)
- Comprobar el cambio (cálculo)
- Comprobar ofertas (supervisión)

Serious Game de estimulación cognitiva

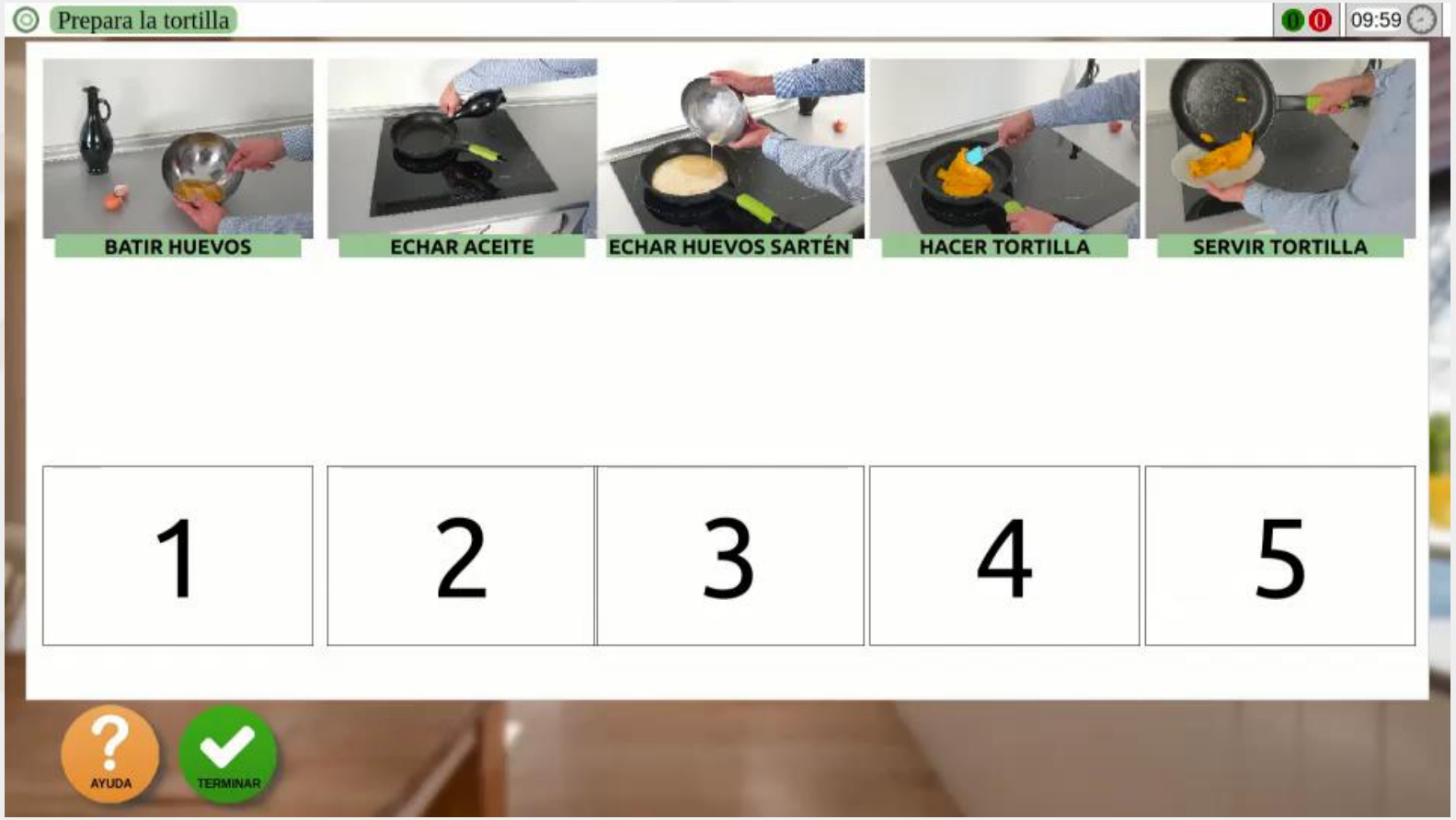






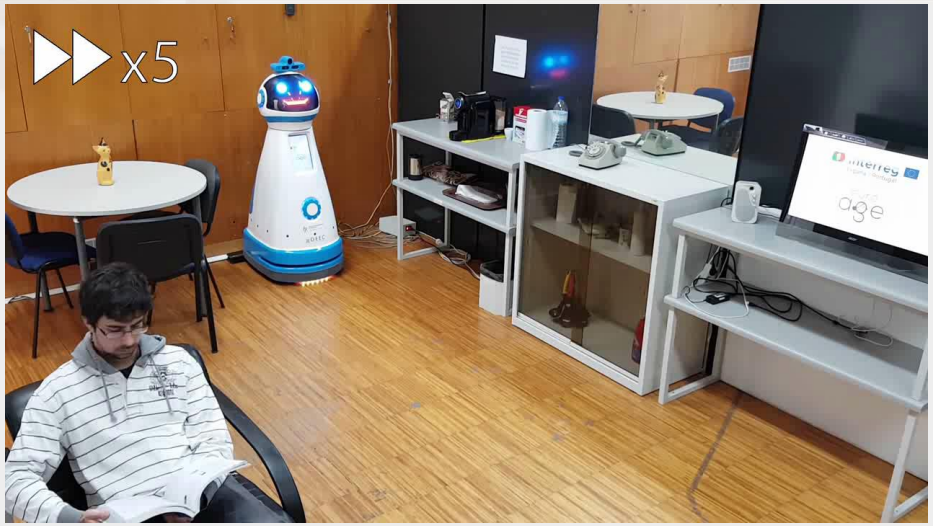
Interreg España - Portugal
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional
UNIÓN EUROPEA
UNIÃO EUROPEIA
euro age

Actividad cognitiva – Ordenar la secuencia



Validación

Robótica Social



Impacto

Impacto

- Instalación e inclusión en las terapias de los prototipos desarrollados en instituciones público privadas de mayores de España y Portugal

  - Extremadura (España)
    - Centro de día Francisco Chanclón (Cáceres)
    - Residencia de mayores Cervantes (Cáceres)
    - Hogar de Mayores (Trujillo)
    - Residencia de mayores El Encinar (Don Benito)
    - Residencia de mayores (Talarrubias)
    - Residencia de mayores Puente Real (Badajoz)

  - Región Centro (Portugal)
    - Santa Casa de Misericordia de Castelo Branco
    - Casa de Misericordia (Guarda)
    - Fudacião Municipaly (Castelo Branco)
    - Caritas diocesanas (Coimbra)

Impacto

Prototipos:

- 500 mayores institucionalizados
- Acceso gratuito a través de Play Store

Difusión del proyecto:

- Jornadas de difusión > 500 asistentes

Conclusiones

- Buena aceptación del juego serio
- Temática interesante y útil para la estimulación mental y física
- Fácil de usar y de comprender para el mayor
- Reducción del rechazo que supone la tecnología
- Contribuye en el retraso de su deterioro e incrementa la independencia

¡Gracias por su atención!

José Luis Moyano
jlmoyano@ccmijesususon.com

Centro de Cirugía de Mínima Invasión
Minimally Invasive Surgery Centre
Jesús usón

UEX

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Cluster de la Salud

ISR · U C ·

IPG Politécnico da Guarda

JUNTA DE EXTREMADURA

Interreg España - Portugal
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

UNIÓN EUROPEA
UNIÃO EUROPEIA

euro age