



Chatbot technologies for digital entrepreneurship and  
education and adult learners

# CHAT2LEARN

## Tecnologías de chatbot para la educación en el espíritu empresarial digital y los estudiantes adultos

*Proyecto n. 2020-1-CY01-KA204-065974*

*IO1: Desarrollo de un entorno de aprendizaje de chatbot en el campo del  
emprendimiento digital*

*1.1. Recopilación de las mejores prácticas y herramientas en el aprendizaje  
mejorado por la tecnología y creación de una biblioteca de recursos sobre el  
tema.*

PREPARADO POR



|   |   |
|---|---|
| <b>Mondly VR</b>  |   |
| <b>Lanzado el 17/02/2017</b><br><i>Actualmente disponible</i> | <b>Estudios ATi</b><br><i>(Creadores de Mondly)</i> |
| <b>DomSpain</b><br><i>socio</i>                               |   |

| <b>Elemento</b>                         | <b>Pregunta orientadora</b>   |
|---|---|
| <b>Tipo de practica</b>                 | Aplicación de realidad virtual para el aprendizaje de idiomas.  |
| <b>Editorial (opcional)</b>             | Sitio web: <a href="https://www.mondly.com/vr">https://www.mondly.com/vr</a>  |
| <b>Público objetivo</b>                 | Estudiantes de idiomas.   |
| <b>Objetivo / meta</b>                  | La aplicación tiene como objetivo unir las tecnologías detrás de los <i>chatbots</i> , el reconocimiento de voz y la realidad virtual con un nuevo sistema automático de detección de voz para que la interacción del habla se escuche de manera natural en un entorno de realidad virtual. Su objetivo es proporcionar una experiencia educativa rica, inmersiva y automatizada. |
| <b>Ubicación / Cobertura geográfica</b> | La oficina central de la empresa se encuentra en Rumanía. Es una plataforma en línea y su formación de idiomas en realidad virtual está disponible en 33 idiomas diferentes.  |



|  |  |
|--|--|
| <b>Descripción</b>                     | Mondly es una plataforma de aprendizaje de idiomas que se centra en lecciones interactivas en línea. Se lanzó una aplicación que combina la tecnología de inteligencia artificial detrás de los <i>chatbots</i> con el reconocimiento de voz en la realidad virtual. <i>Mondly VR</i> permite a las personas participar en conversaciones con personajes virtuales en más de 30 idiomas diferentes mediante la combinación de <i>chatbot</i> de voz, reconocimiento de voz y tecnología de realidad virtual. La aplicación ofrece inmersión instantánea, comentarios sobre la pronunciación, sugerencias que enriquecen el vocabulario de los alumnos y escenarios interactivos que hacen que el aprendizaje de idiomas sea divertido y fácil. |
| <b>Enfoque metodológico</b>            | Los desarrolladores afirman que la nueva generación de aprendizaje debería tratarse de experiencias lúdicas e inmersivas que siempre hagan que los usuarios deseen más. Ellos se dieron cuenta de que la mejor manera de enseñar idiomas sería crear una experiencia inmersiva que reproduzca escenarios y conversaciones de la vida real. La realidad virtual nos brinda la mejor oportunidad para hacer esto.  |
| <b>Financiamiento</b>                  | Disponible para plataformas <i>Android</i> e <i>iOS</i> . El coste de la aplicación es~ 3,79 € - 7,99 €. También está disponible para las plataformas de realidad virtual <i>Daydream</i> y <i>Cardboard Google</i> .  |
| <b>Limitaciones (opcional)</b>         | N / A  |
| <b>Resultados</b>                      | La aplicación ganó varios premios de los expertos. Los testimonios y premios de los usuarios se pueden consultar en: <a href="https://www.mondly.com/app">https://www.mondly.com/app</a>   |
| <b>Replicabilidad y / o ampliación</b> | Expresa su opinión en una escala de 1 (= mínimo) a 5 (= máximo):<br><br>5: se puede utilizar con estudiantes de idiomas de diferentes ubicaciones geográficas, grupos sociales y niveles de dominio del idioma.  |
| <b>Conclusión (opcional)</b>           | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=LUIsUtK7Wso">https://www.youtube.com/watch?v=LUIsUtK7Wso</a>  |



|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Opinión (opcional)</b>          | Expresar su opinión en una escala de 1 (= mínimo) a 5 (= máximo) sobre: <ul style="list-style-type: none"><li>● Usabilidad - 5</li><li>● Relevancia - 4</li><li>● Granularidad - 4</li><li>● Integración - 4</li></ul>  |
| <b>Consideraciones adicionales</b> | La aplicación “ <i>Mondly: Learn Languages VR</i> ” también puede ser beneficiosa para estudiantes adultos poco calificados, especialmente para refugiados e inmigrantes que a menudo tienen el desafío de familiarizarse con un idioma y una cultura completamente nuevas. A diferencia del aprendizaje de idiomas tradicional, la aplicación de realidad virtual permite aprender el nuevo idioma de manera interactiva, practicar el habla en escenarios realistas y, en consecuencia, preparar a los alumnos para situaciones cotidianas. |