

REIVINDICACIONES

1.- Un método para implementar un asistente personal digital, que comprende:

recibir una representación digital de una pronunciación de un usuario del asistente personal digital;

basándose en al menos un análisis de la representación digital de la pronunciación, determinar que la pronunciación comprende una pronunciación que pretende incluirse con un personaje del asistente personal digital; y

en respuesta al menos a determinar que la pronunciación comprende una pronunciación que pretende incluirse con el personaje del asistente personal digital, identificar una pluralidad de respuestas elegibles a la pronunciación, la pluralidad de respuestas elegibles incluyen al menos uno de:

al menos un objeto multimedia asociado con una referencia de cultura popular; y

voz que comprende una personificación de una voz de un personaje asociado con la referencia de cultura popular; y

seleccionar una de la pluralidad de respuestas elegibles y causar, por medio del asistente personal digital, que la respuesta seleccionada se presente cuando la respuesta seleccionada incluye el al menos un objeto multimedia o que se reproduzca cuando la respuesta seleccionada incluye la voz.

2.- El método de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la respuesta seleccionada a la pronunciación incluye texto que comprende una cita asociada con la referencia de cultura popular.

3.- El método de acuerdo con la reivindicación 1, donde la voz comprende una cita asociada con la referencia de cultura popular.

4.- El método de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la respuesta seleccionada incluye una representación visual del asistente personal digital que invoca la referencia de cultura popular.

5.- El método de acuerdo con la reivindicación 4, donde la representación visual del asistente personal digital comprende una animación del asistente personal digital.

6.- El método de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el objeto multimedia comprende:

contenido de imagen o vídeo que es adecuado para presentar dentro de una interfaz de usuario del asistente personal digital o contenido de audio que es adecuado para reproducir por la interfaz de usuario del asistente personal digital.

7.- El método de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la respuesta seleccionada además incluye:

un enlace que es adecuado para presentar dentro de una interfaz de usuario del asistente personal digital y que puede activarse por el usuario para acceder al contenido asociado con la referencia de cultura popular.

8.- El método de acuerdo con la reivindicación 1, donde identificar una pluralidad de respuestas elegibles a la pronunciación comprende:

coincidir la pronunciación para un tipo de pronunciación particular dentro de un árbol jerárquico de tipos de pronunciación, cada tipo de pronunciación en el árbol jerárquico de tipos de pronunciación tiene una o más respuestas asociadas con el mismo.

9.- El método de acuerdo con la reivindicación 1, en donde identificar una pluralidad de respuestas elegibles a la pronunciación comprende:

determinar que la pronunciación está asociada con un tópico; y
en respuesta a determinar que la pronunciación está asociada con el tópico de tendencia, identificar una o más respuestas asociadas con el tópico de tendencia.

10.- El método de acuerdo con la reivindicación 1, en donde identificar una pluralidad de respuestas elegibles a la pronunciación comprende:

determinar que la pronunciación es una pronunciación para cual existen una o más respuestas predefinidas que pretenden transportar al personaje del asistente personal digital.

11.- El método de acuerdo con la reivindicación 1, en donde causar que la respuesta seleccionada se presente o se reproduzca comprende:

enviar un archivo de audio que incluye la voz o información que identifica el archivo de audio a un dispositivo de cómputo que ejecuta el asistente personal digital.

12.- El método de acuerdo con la reivindicación 1, en donde causar que la respuesta seleccionada se presente o se reproduzca comprende:

proporcionar texto a un dispositivo de cómputo que ejecuta el asistente personal digital, el texto es procesado por un componente de texto-a-voz del asistente personal digital para generar la voz.

13.- Un dispositivo de cómputo, que comprende:

al menos un procesador; y

una memoria que almacena instrucciones de computadora para ejecución por al menos un procesador, las instrucciones de computadora incluye uno o más componentes configurados para realizar operaciones cuando se ejecutan por al menos un procesador, el uno o más componentes incluyen:

un asistente personal digital configurado para capturar audio que representa una pronunciación de un usuario y para transmitir el audio a un respaldo de asistente personal digital, la pronunciación comprende una pronunciación que pretende incluirse con un personaje del asistente personal digital;

el asistente personal digital además se configura para:

basándose al menos en información recibida del respaldo de asistente personal digital, proporcionar una respuesta a la pronunciación que es seleccionada entre una pluralidad de respuestas elegibles que incluye al menos una de texto o audio y un objeto multimedia asociado con una referencia de cultura popular, que proporciona la respuesta que incluye presentar la respuesta para el texto u objeto multimedia o reproducir la respuesta para el audio por una interfaz de usuario del asistente personal digital.

14.- El dispositivo de cómputo de acuerdo con la reivindicación 13, donde el objeto multimedia comprende

una imagen, contenido de video o contenido de audio.

15.- El dispositivo de cómputo de acuerdo con la reivindicación 13, en donde proporcionar la respuesta además incluye al menos uno de:

generar o reproducir después la voz que comprende una implementación de una voz de un personaje asociado con la referencia de cultura popular;

presentar el texto dentro de la interfaz de usuario del asistente

personal digital, el texto comprende una cita asociada con la referencia de cultura popular;

presentar una representación visual del asistente personal digital que invoca la referencia de cultura popular dentro de la interfaz de usuario del asistente personal digital; y

presentar un enlace dentro de la interfaz de usuario del asistente personal digital que puede activarse por el usuario para acceder al contenido asociado con la referencia de cultura popular.