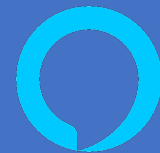


Programación de Skills con Alexa

# Publicación de una Skill

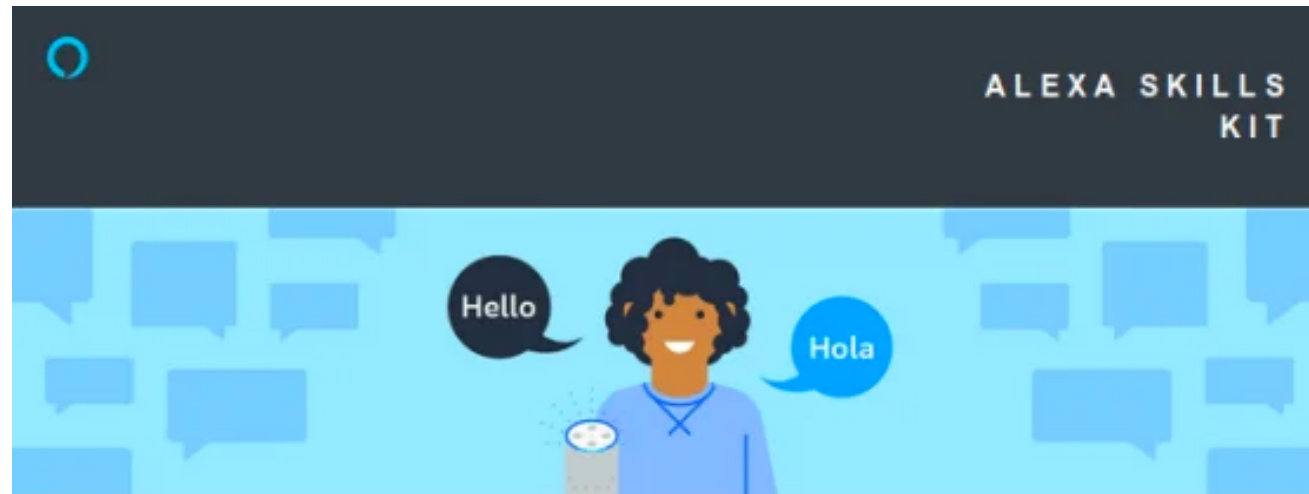
José Luis González Sánchez

@joseluisgonsan



# ¿Qué vamos a aprender?

- Vamos a ver cómo publicar una Skill
- Es un proceso sencillo, pero interesante
- Nos basaremos en este tutorial
- <https://developer.amazon.com/es-ES/alexa/alexa-skills-kit/get-deeper/tutorials-code-samples/build-an-engaging-alexa-skill/module-7>
- <https://developer.amazon.com/es-ES/alexa/alexa-skills-kit/get-deeper/tutorials-code-samples/build-an-engaging-alexa-skill/module-8>




# Publicando la Skill

- Para ello, ve a la sección “**Distribution**” (publicación) haciendo clic en el botón del mismo nombre situado en el menú de navegación de la consola de desarrollo de Alexa. Rellena todos los campos obligatorios bajo “Skill Preview” (vista previa de habilidades), “Privacy & Compliance” (Privacidad y cumplimiento) y “Availability” (disponibilidad).
- En “Skill preview”, introduce toda la información que debe mostrarse en la vista previa a los usuarios en el país de destino deseado. Debes proporcionar esta información:
  - Nombre de la Skill
  - Breve descripción (máx. 160 caracteres)
  - Descripción detallada (máx. 4 000 caracteres)
  - Al menos tres ejemplos de invocaciones
  - Icono de la Skill (pequeño)
  - Icono de la Skill (grande)
  - Categoría
- Si es necesario, también puedes introducir información sobre nuevas funciones e incluso enlaces a las disposiciones de protección de datos o a las condiciones de uso de tu Skill.
- Lo que pongamos ahí influirá mucho en el proceso de certificación y en cómo los usuarios interactuarán con el skill la primera vez.
- Revisa muy bien las frases de ejemplo
- Pongo aquí el link a la [doc oficial](#).



# Publicando la Skill

 alexa developer console


[← Your Skills](#) [Feliz Cumple](#) [Build](#) [Code](#) [Test](#) [Distribution](#) [Certification](#) [Analytics](#) [Pro](#)

Skill Preview

Spanish

Privacy & Compliance


Availability




## Spanish Store Preview


Tell us how your skill should appear to Spanish customers.

Copy from an existing locale

Public Name \* 


Feliz Cumple

12/50 characters

One Sentence Description \* 


Sample Short Description

24/160 characters

Detailed Description \* 

Sample Full Description

23/4,000 characters

What's new? 

# Publicando la Skill

- En “**Privacidad y cumplimiento**”, especificarás si los usuarios pueden utilizar funciones de pago dentro de tu Skill, si recopilas datos personales de los usuarios, si tu Skill está dirigida a usuarios menores de 13 años o si incluye publicidad.
- Además de todo esto, debes confirmar que tu Skill cumple con los requisitos de exportación de Alexa Skills (Export Compliance). Si la verificación por parte del equipo de Alexa tiene que seguir ciertas instrucciones como, por ejemplo, con respecto a los requisitos de hardware o software, puedes describirlos en un campo de texto proporcionado para este propósito.
- Finalmente, en “**Disponibilidad**”, define las restricciones para la disponibilidad de tu Skill. ¿Debería estar disponible para todos los usuarios o solo para determinadas organizaciones?, ¿deben realizar las pruebas beta determinadas personas?, y ¿en qué países y regiones te gustaría publicarla?
- Guarda tus datos en las áreas “Vista previa de habilidades”, “Privacidad y cumplimiento” y “Disponibilidad” haciendo clic en “Save and continue” (guardar y continuar).
- Tus datos serán validados en el marco de la certificación de tu Skill.



# Publicando la Skill

- En la sección de *Availability* podemos controlar dónde estará disponible nuestra skill y habilitar un sistema de Beta Testing.
- Dar de alta algunos usuarios que me interesaban que probaran el skill de antemano sin tener que estar publicado en la store. Me parece algo esencial cuando se desarrollan este tipo de "aplicaciones" al igual que existe para mobile.
- Los invitados a la beta recibirán una notificación a su dirección de correo y podrán activar la skill para usarla. Con eso podemos ir revisando y recogiendo información de uso de otras personas.

### Beta Test

Give access to skill beta testers by adding their email addresses. Once Beta Test is enabled, you can continue to edit your skill until you are ready to submit your skill for Amazon review.

✓

**Your Beta Test is Active**

Estrenos de cine Beta Test is available to 1 tester. They will have access to this skill through Tuesday, March 12, 2019.

Copy invite URL

End Test

Beta Test Administrator Email Address

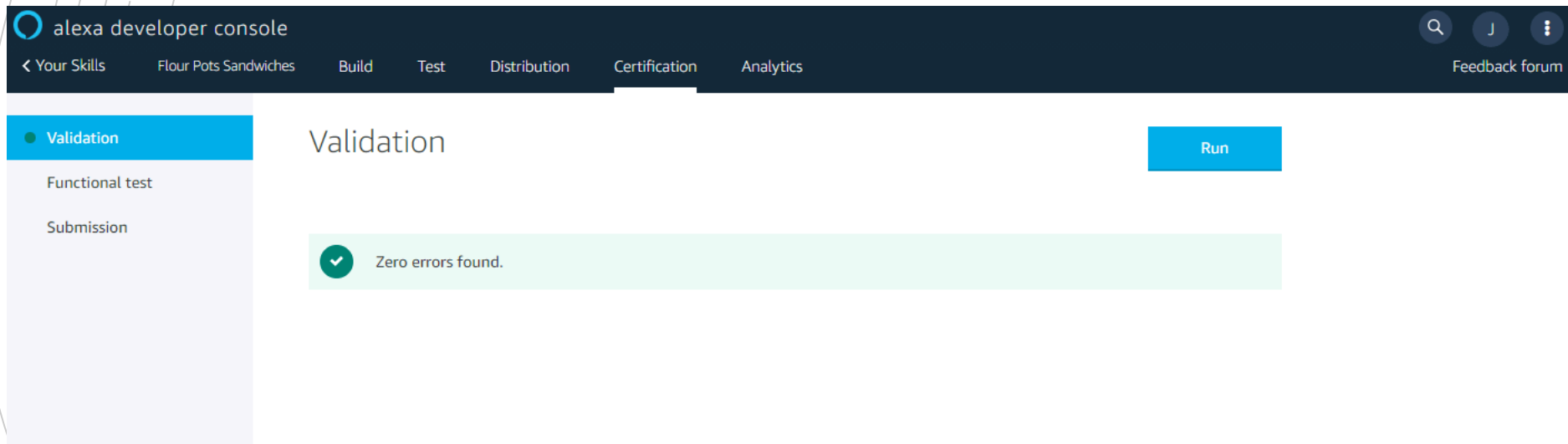
Add

Manage Access to your Skill Beta Test (1 total tester, 1 active tester)

<input type="checkbox"/>	EMAIL ADDRESS ▲	STATUS	ACTIONS
✓	Add beta testers		

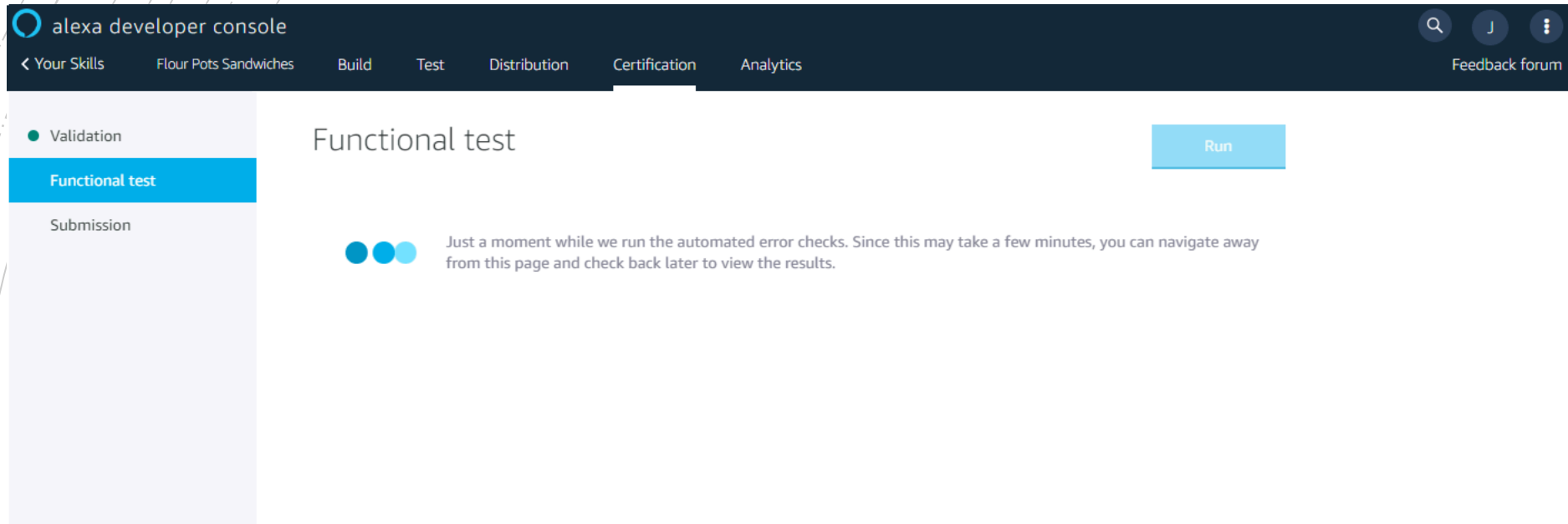
# Publicando la Skill

- **Certificación.** Una vez que hayas ingresado toda la información requerida para la publicación, puedes **entregar tu Skill para su validación.**
- Después de haber guardado tus datos de publicación haciendo clic en “Guardar y continuar”, serás redirigido automáticamente al área “Certification” (certificación). La consola Alexa Developer comprueba tus datos y te pide, si es necesario, que revises la información incorrecta o que proporciones los datos que faltan.



# Publicando la Skill

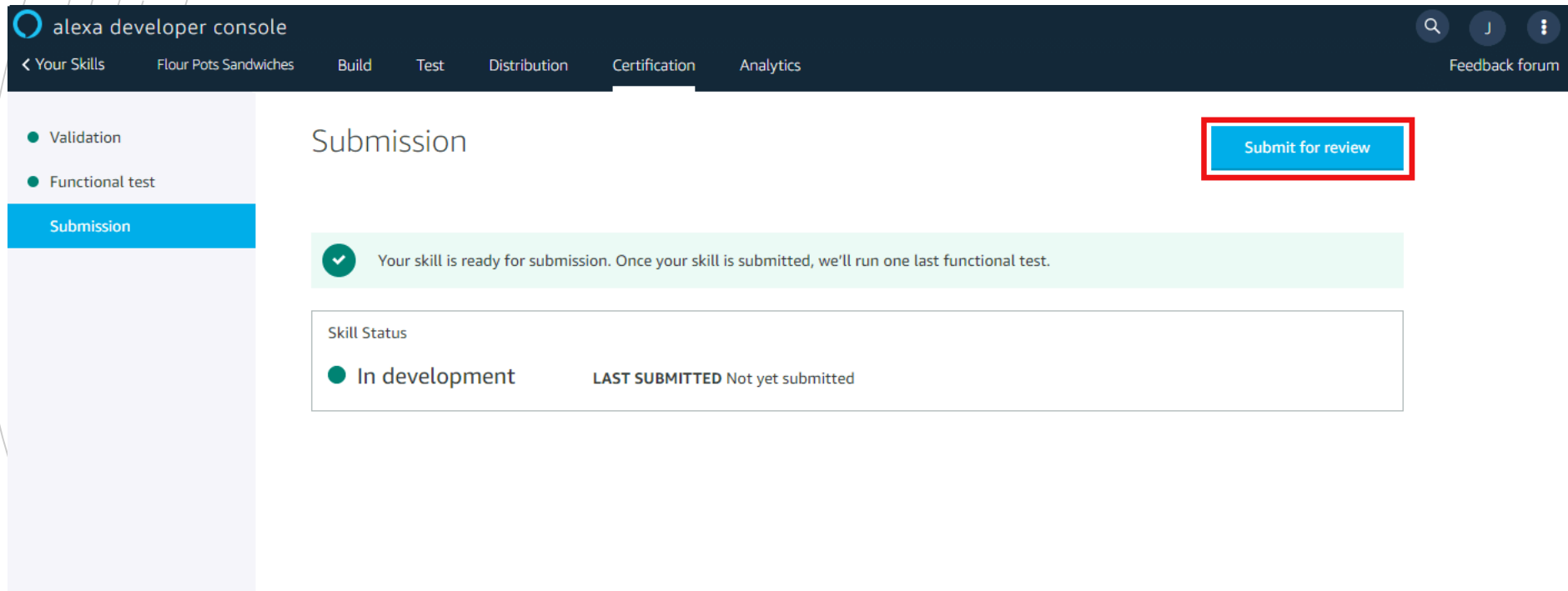
- Si has introducido la información requerida correctamente o la has corregido si ha sido necesario, puedes continuar con una prueba de funcionamiento. Inicia la prueba haciendo clic en “Run” (ejecutar).





# Publicando la Skill

- Si el informe de prueba muestra errores, tienes la opción de volver al área determinada, corregir el error y realizar una nueva prueba de funcionamiento.
- Una vez que la Skill de Alexa que has programado completa con éxito el test funcional, estará lista para el paso final de la publicación, la “Submission” (enviar). Haz clic en “Submit for Review” (enviar para revisión) para certificar tu Skill.



# Publicando la Skill

- Una vez Amazon ha completado la revisión, recibirás un correo electrónico en la cuenta asociada a tu cuenta de desarrollador de Amazon. Existen básicamente dos escenarios posibles:
- **Tu Skill se ha certificado con éxito:** en este caso, se te comunicará por correo electrónico cuándo se espera que tu Skill se publique en la Alexa Skills Store.
- **Tu Skill no ha sido certificada:** en este caso, Amazon ha identificado problemas durante el proceso de certificación. El correo electrónico incluirá un informe detallado de los cambios que se requieren para su certificación. Una vez que hayas hecho los ajustes necesarios, puedes volver a presentar tu Skill en cualquier momento.
- Puedes ver el **estado actual** de todas las Skills de Alexa que has creado en la vista general de Skills de la Alexa Developer Console.
  - “In development”: tu Skill está en desarrollo.
  - “Certification”: tu Skill está en el proceso de certificación.
  - “Live”: tu Skill está disponible para los usuarios a través de la Alexa Skills Store.



# Conclusiones y Ejercicio

- Ahora ya puedes publicar tu Skill. Te animo a ello.
- Código de la Skill Informática: <https://github.com/joseluisgs/informatica-skill>

