

CLOUD COMPUTING

MiConservatorio



Carlos Santiago Sánchez Muñoz

2 de febrero de 2021

Descripción del problema

- Una escuela de música o conservatorio privado tiene todo su registro de alumnos, profesores, horarios y otros en papel.
- Quiere actualizarse para realizar dichas tareas computacionalmente.
 - Ahorro de trabajo.
 - Se evita que la pérdida de un papel suponga un fallo grave.



¡Vamos a dar una solución *cloud* al problema!

Historias de usuario

- Una escuela de música o conservatorio privado tiene todo su registro de alumnos, profesores, horarios y otros en papel.
- Quiere actualizarse para realizar dichas tareas computacionalmente.
 - Ahorro de trabajo.
 - Se evita que la pérdida de un papel suponga un fallo grave.



¡Vamos a dar una solución *cloud* al problema!

Clases y estructura del proyecto

- Una escuela de música o conservatorio privado tiene todo su registro de alumnos, profesores, horarios y otros en papel.
- Quiere actualizarse para realizar dichas tareas computacionalmente.
 - Ahorro de trabajo.
 - Se evita que la pérdida de un papel suponga un fallo grave.



¡Vamos a dar una solución *cloud* al problema!



Arquitectura

- Una escuela de música o conservatorio privado tiene todo su registro de alumnos, profesores, horarios y otros en papel.
- Quiere actualizarse para realizar dichas tareas computacionalmente.
 - Ahorro de trabajo.
 - Se evita que la pérdida de un papel suponga un fallo grave.



¡Vamos a dar una solución *cloud* al problema!



Test

- Una escuela de música o conservatorio privado tiene todo su registro de alumnos, profesores, horarios y otros en papel.
- Quiere actualizarse para realizar dichas tareas computacionalmente.
 - Ahorro de trabajo.
 - Se evita que la pérdida de un papel suponga un fallo grave.



¡Vamos a dar una solución *cloud* al problema!

Contenerización

- Una escuela de música o conservatorio privado tiene todo su registro de alumnos, profesores, horarios y otros en papel.
- Quiere actualizarse para realizar dichas tareas computacionalmente.
 - Ahorro de trabajo.
 - Se evita que la pérdida de un papel suponga un fallo grave.



¡Vamos a dar una solución *cloud* al problema!

Integración continua

- Una escuela de música o conservatorio privado tiene todo su registro de alumnos, profesores, horarios y otros en papel.
- Quiere actualizarse para realizar dichas tareas computacionalmente.
 - Ahorro de trabajo.
 - Se evita que la pérdida de un papel suponga un fallo grave.



¡Vamos a dar una solución *cloud* al problema!

Microservicios

- Una escuela de música o conservatorio privado tiene todo su registro de alumnos, profesores, horarios y otros en papel.
- Quiere actualizarse para realizar dichas tareas computacionalmente.
 - Ahorro de trabajo.
 - Se evita que la pérdida de un papel suponga un fallo grave.



¡Vamos a dar una solución *cloud* al problema!

Composición de servicios

- Una escuela de música o conservatorio privado tiene todo su registro de alumnos, profesores, horarios y otros en papel.
- Quiere actualizarse para realizar dichas tareas computacionalmente.
 - Ahorro de trabajo.
 - Se evita que la pérdida de un papel suponga un fallo grave.



¡Vamos a dar una solución *cloud* al problema!



Gracias por su atención

¿PREGUNTAS?

