

Curso de programación para iPhone

Nivel 1: 12.Almacenamiento de datos

Instructor: René Cruz Flores

Opciones para salvar datos

- Se pueden guardar datos simples – cadenas, números, bool, fechas, arreglos.
- Se pueden ocupar archivos tipo “plist” para guardar datos.
- Se pueden guardar preferencias de la aplicación (el iPhone genera la interfase por ti).
- Si se requiere guardar datos mas complejos, se puede usar SQLite* o CoreData Framework.

¿Donde se guardan los datos?

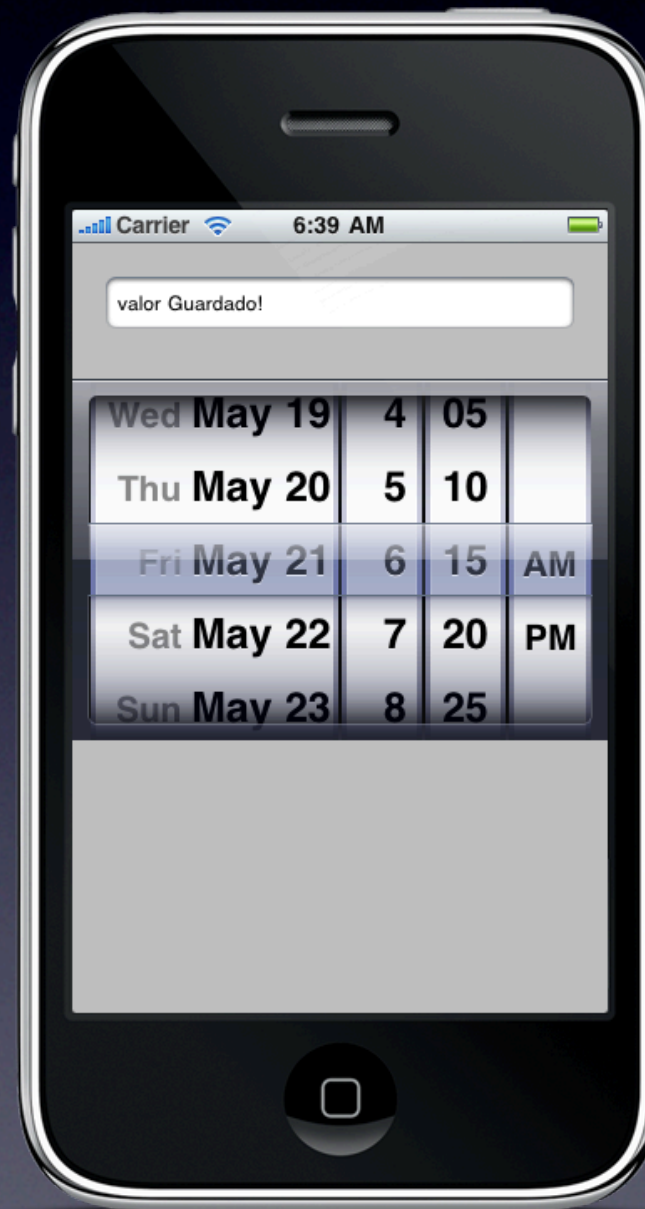
- El iPhone tiene sistema de archivos, pero no esta accesible para las aplicaciones.
- Cada aplicación tiene un folder “Documents”, un folder “tmp” y otro “library”. Su ruta no puede ser conocida, por lo que hay que preguntar antes de usar.
- Solo se puede leer o escribir archivos dentro de estos folder (Exceptuando datos del teléfono como agenda o librería de fotos).

¿cuándo guardar datos?

- La aplicación puede requerir salir en cualquier momento y en pocos segundos.
- El usuario no va a “salvar” los datos de manera explícita (no hay botón de “salvar”).
- El evento ideal para salvar datos es:
`applicationWillTerminate`.

Guardando datos

Ejercicio!



Guardando Preferencias

Ejercicio!

