

Curso de programación para iPhone

Nivel I: 08.TableViews

Instructor: René Cruz Flores

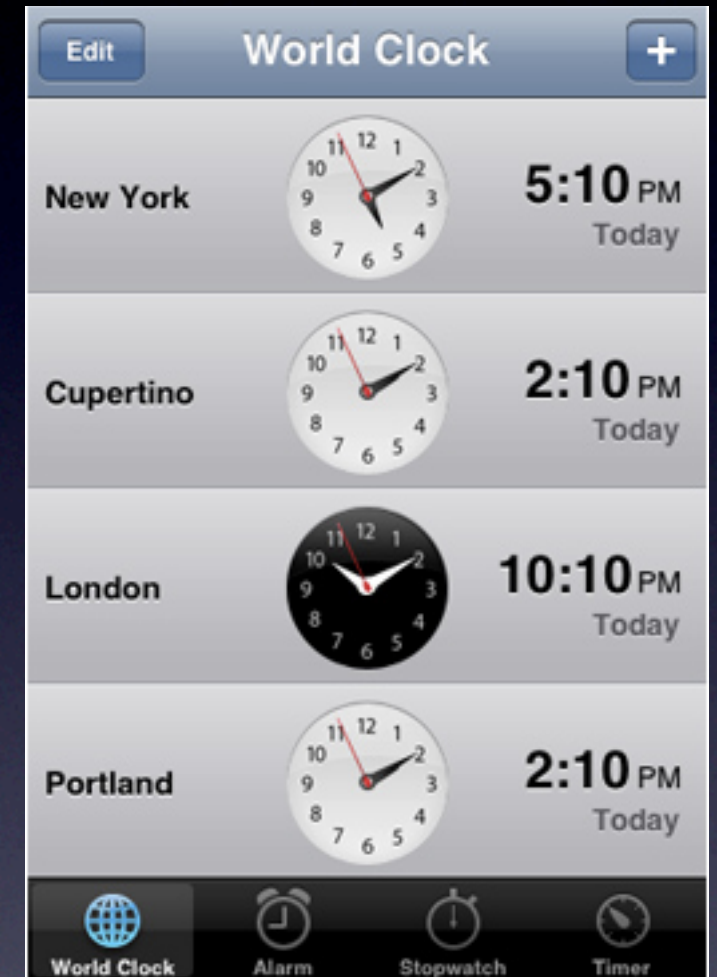
TableViews

Es uno de los controles más comúnmente utilizado



TableView

- Puede ser altamente personalizable.
- Se puede utilizar como control único o combinado con barras.
- Puede mostrar contenido mixto (imágenes y texto).
- Se pueden agregar o remover los contenidos en tiempo de ejecución.

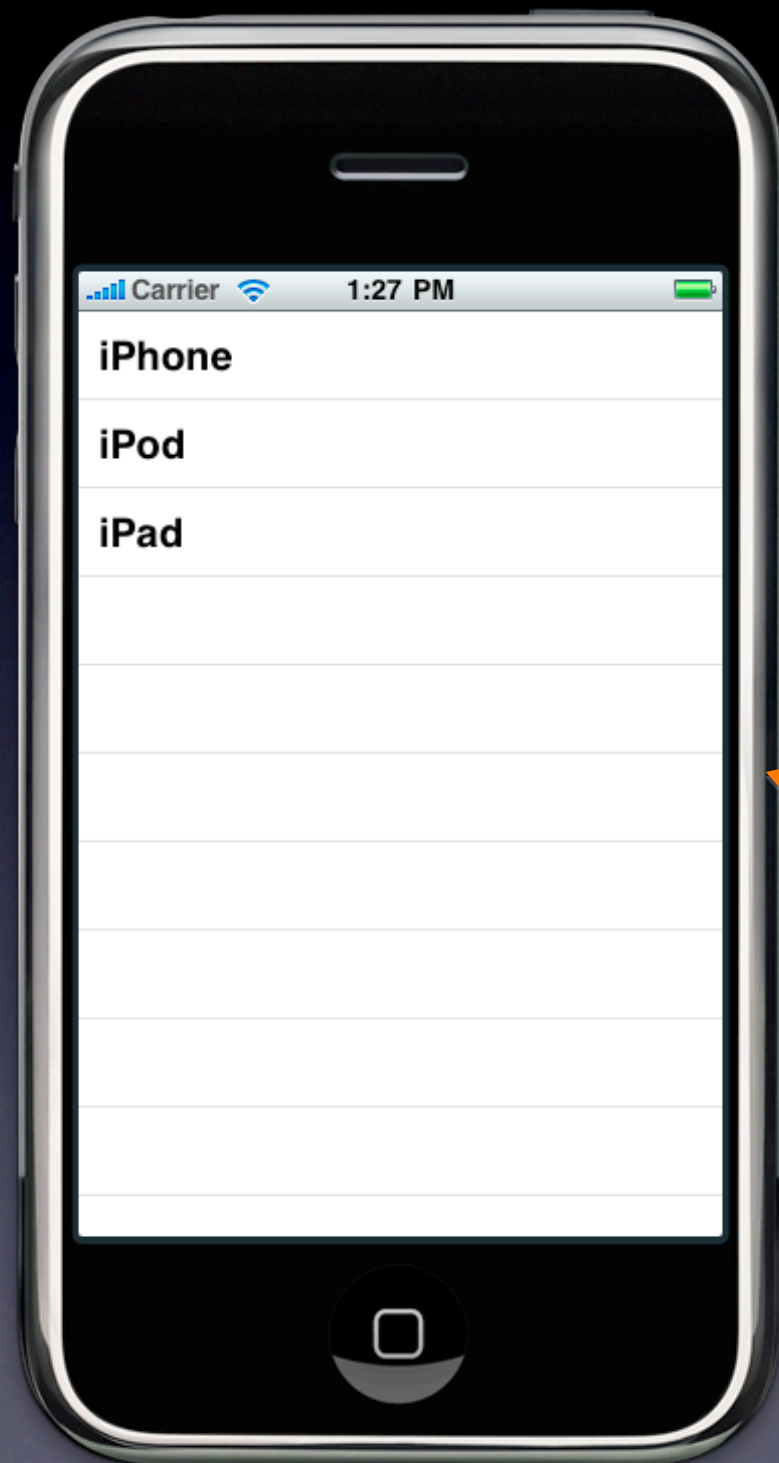


UITableView

- La tabla tiene una sola columna (aunque contenga diferentes elementos).
- El UITableView no almacena información, solo la muestra.
- Cada pieza de datos es un renglón.
- Cada renglón contiene un objeto de tipo UITableViewCell.



UITableView



View Controller

data Source

Cuántas secciones
Cuántos renglones
Que hay en cada renglón?

delegate

Que ocurre al seleccionar un renglón?

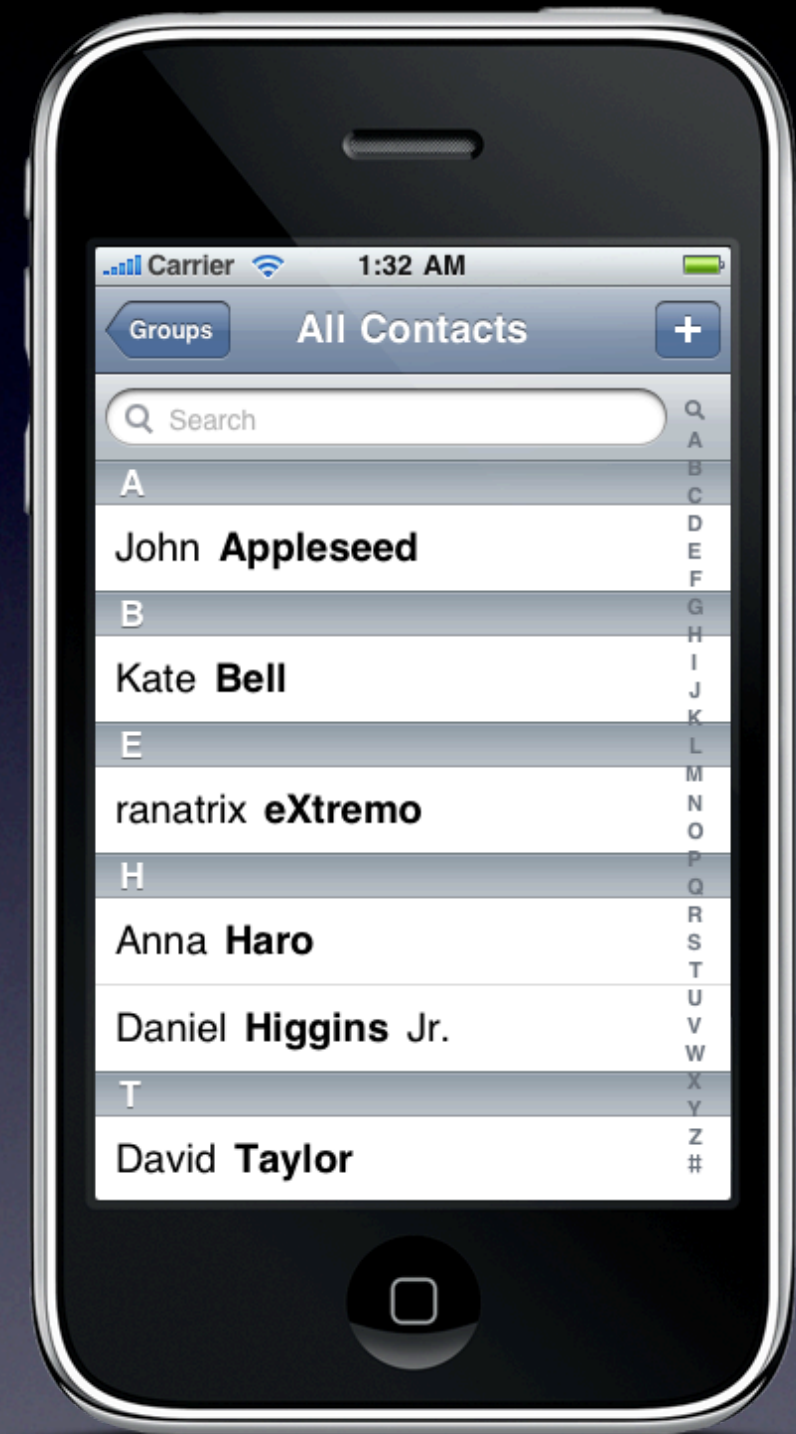
UITableView

Ejercicio!



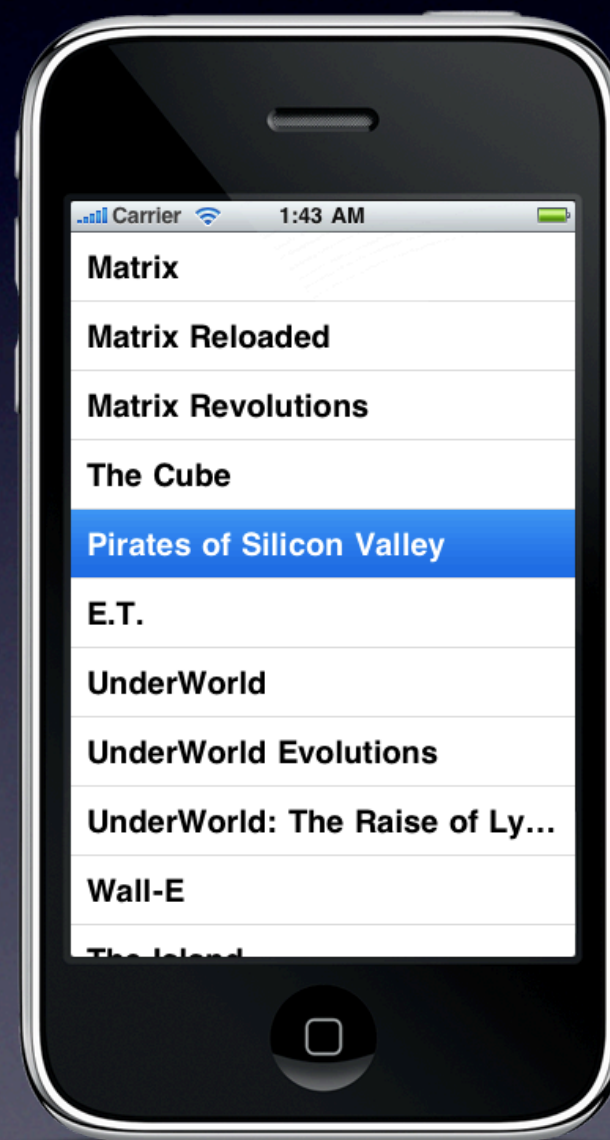
Reusar celdas

- Una tabla puede contener mas renglones de los que muestra.
- Por cada renglón existe un objeto UITableViewCell aunque no se muestre.
- Se puede ocupar menos memoria si se reusan las celdas ya creadas (dequeueReusable).



Reusar celdas

Ejercicio!



Personalizando la tabla

Una misma tabla puede tener diferentes vistas



Personalizando la tabla

Ejercicio!



Personalizando las celdas

- Las celdas pueden contener diferentes elementos (imágenes, botones, decoraciones).
- Los contenidos pueden ser personalizados a nivel de celda.
- También pueden cambiar de tamaño (solo la altura).



Personalizando las celdas

Ejercicio!

