Detail Table View 實作 ( L -> V -> D -> C )

* Storyboard 新增TableViewController
  + 新增DetailTableViewController.swift 並與Detail Scene 建立關係

Layout

* 請設定TableView要有幾個Prototype Cells
* 請進行Layout
  + Header View Cell ( Row Height : 350 )
    - Header Image
      * 佈滿cell , 與邊界距離為0
      * 固定高度350
    - Name Label
      * 字型 ( Style : Medium, Size : 35 )
      * 字體顏色 ( color : White)
    - Type Label
      * 字型 ( Style : Regular, Size : 13 )
      * 字體顏色 ( color : White)
      * 背景 (color : Red)
    - AutoLayout
      * Type Label
        + 長寬 : 高固定20 , 寬至少100
        + 頂 3 / 左14 / 底 8
      * Name Label
        + 設定與Type Label 靠左對齊
        + 與右側邊界至少50點
  + Detail Icon Text Cell
    - Icon Image (Size : 20 \* 20)
    - Short text Label (字體14)
    - AutoLayout
      * Icon image & short text label (stack, spacing 10)
      * 圖片固定長寬
      * Stack (頂12/左14/底0/右14)
  + Desc Text Cell
    - Desc Label (字體 Light , 15)
    - Autolayout ( 頂12/左16/底0/右16)

增加ViewFile

1. DetailHeaderView.swift => 與Header View Cell產生連結
   * headerImageView/nameLabel/typeLabel
2. DetailIconTextView.swift => 與 Detail Icon Text Cell產生連結
   * iconImageView/shortTextLabel
3. DetailDescView.swift => 與 Desc Text Cell 產生連結
   * descLabel

Data

1. 新增Navigation Controller
2. Master Cell 新增 Segue 指向 Detail
3. MasterTableViewController 準備資料給Detail （小抄 ）

**if** segue.identifier == "showDetail" {

**if** **let** indexPath = tableView.indexPathForSelectedRow {

**let** destinationController = segue.destination **as**! DetailTableViewController

destinationController.restaurant = arr[indexPath.row]

}

Controller

1. numberOfRowsInSection 設定回傳筆數
2. CellForRowAt （小抄 ）

switch indexPath.row {

case 0:

let cell = tableView.dequeueReusableCell(withIdentifier: String(describing: DetailHeaderView.self), for: indexPath) as! DetailHeaderView

cell.headerImageView.image = UIImage(named: restaurant.image)

cell.nameLabel.text = restaurant.name

cell.typeLabel.text = restaurant.type

return cell

case 1:

let cell = tableView.dequeueReusableCell(withIdentifier: String(describing: DetailIconTextView.self), for: indexPath) as! DetailIconTextView

cell.iconImageView.image = UIImage(named: "phone")

cell.shortTextLabel.text = restaurant.phone

return cell

case 2:

//填入code

case 3:

//填入code

default:

fatalError("Error")

}