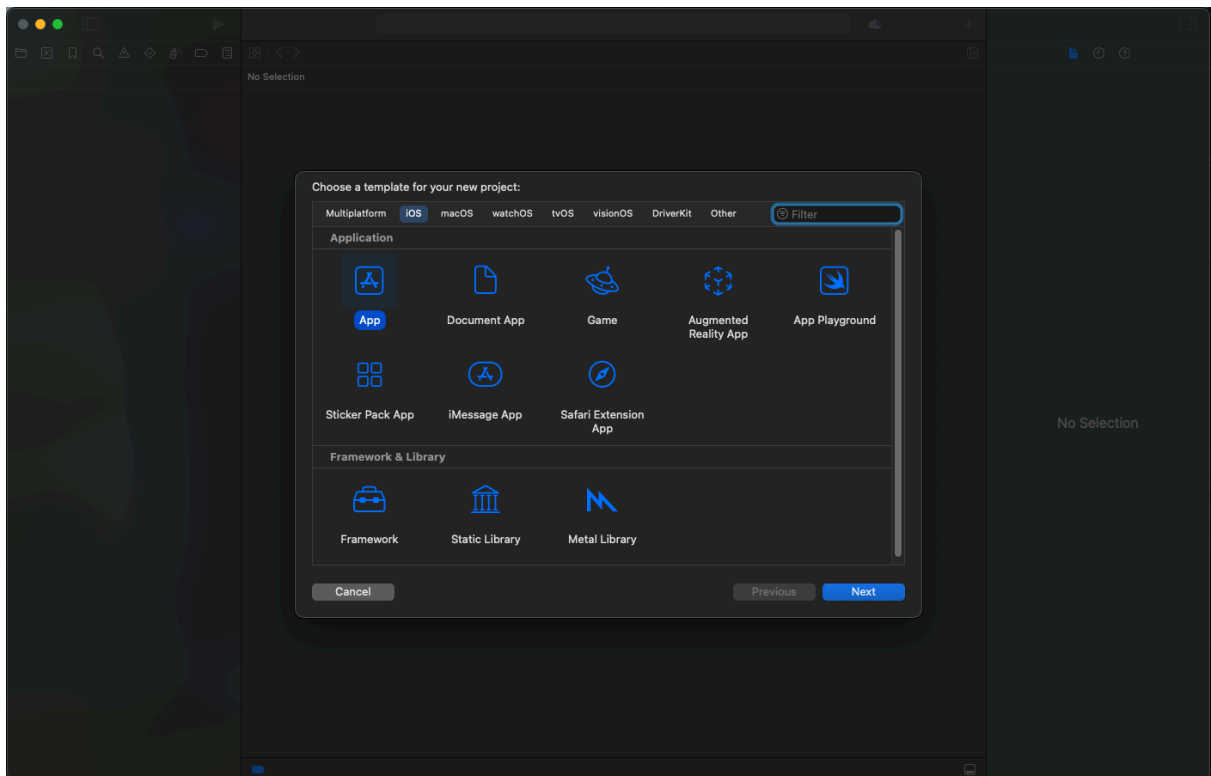


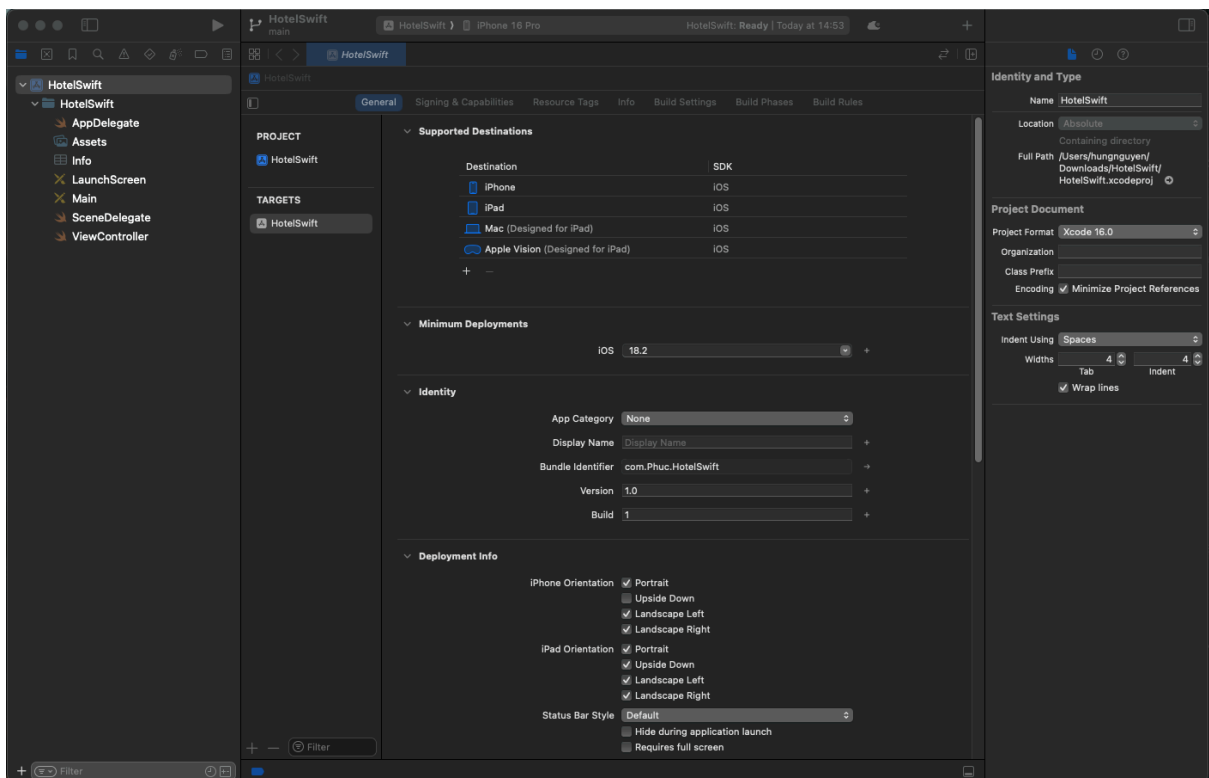
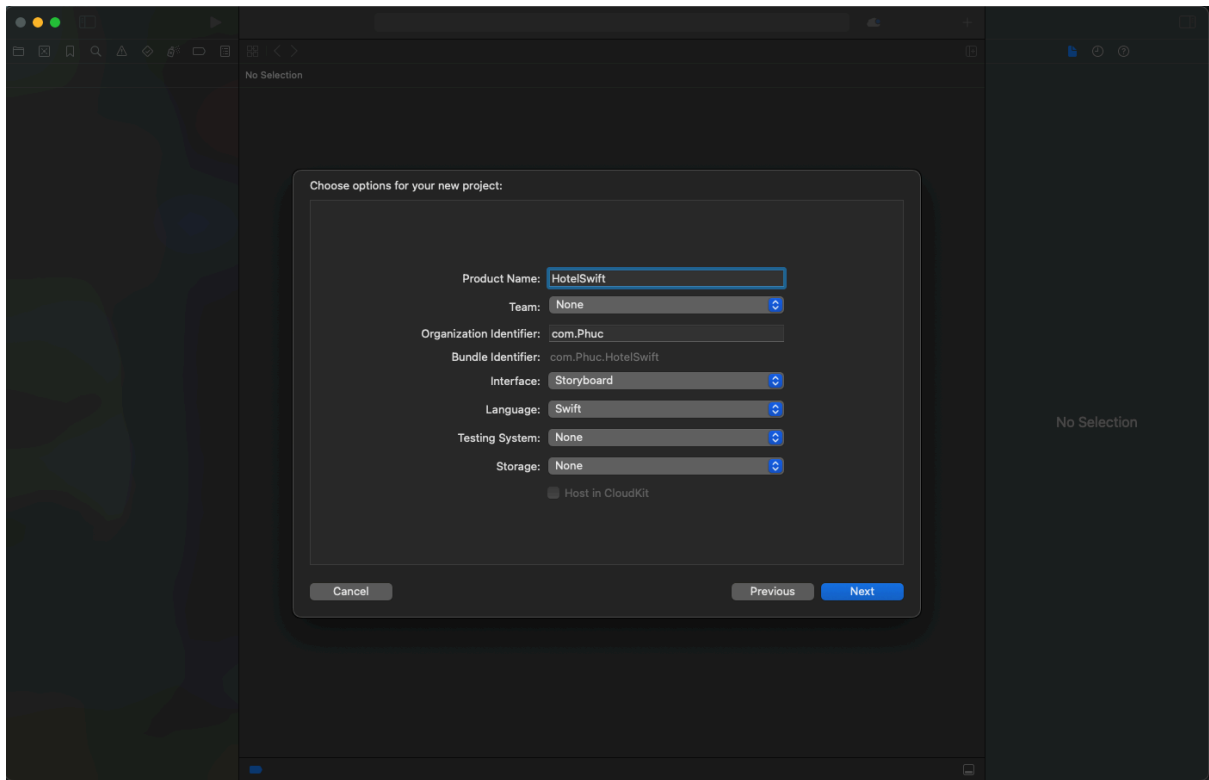
1. Hình ảnh 1: Giao diện Xcode khi tạo dự án mới

- **Mô tả:** Giao diện Xcode hiển thị cửa sổ chính với thanh công cụ, Navigator (bên trái), Editor (giữa), và Inspector (bên phải). Phần Editor cho thấy file ViewController.swift hoặc storyboard mặc định.

- **Chú thích đề xuất:**

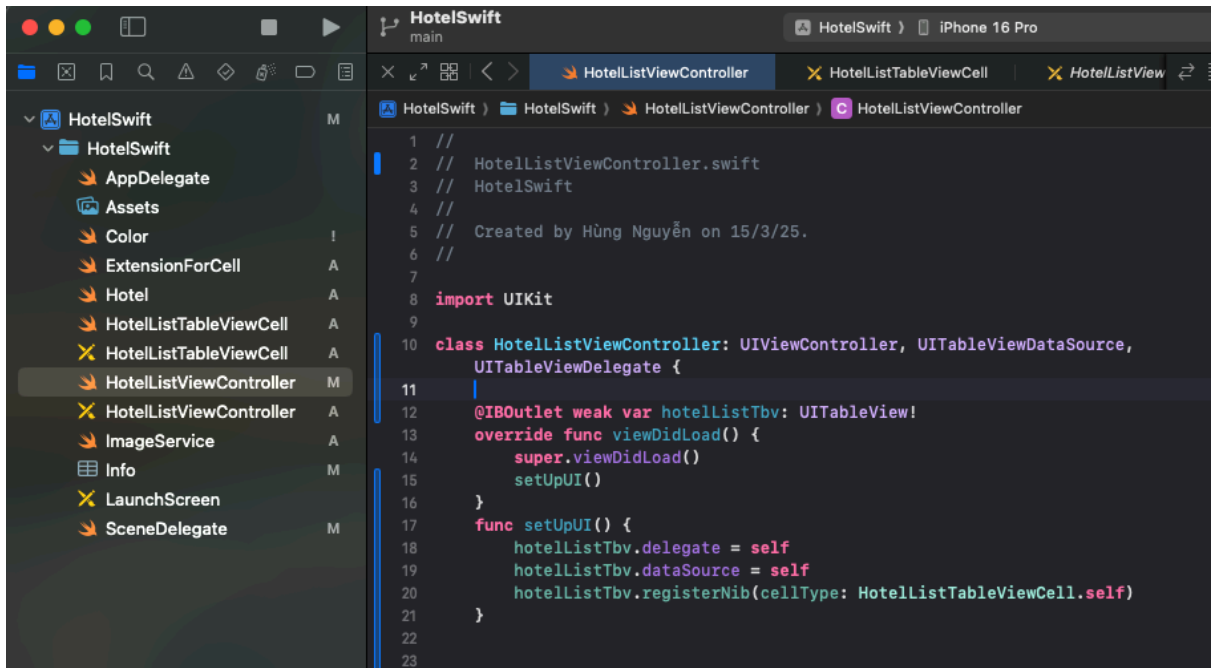
"Hình 1: Giao diện Xcode khi bắt đầu tạo dự án HotelSwift với UIKit."





2. Hình ảnh 2: Cú pháp Swift cơ bản trong Xcode

- Mô tả:



```

func tableView(_ tableView: UITableView, numberOfRowsInSection section: Int) ->
    Int {
    return 1
}

func numberOfSections(in tableView: UITableView) -> Int {
    return cloneHotel.count
}

func tableView(_ tableView: UITableView, cellForRowAt indexPath: IndexPath) ->
    UITableViewCell {
    let cell = hotelListTbv.dequeue(cellType: HotelListTableViewCell.self, for:
        indexPath)

    cell.configure(with: cloneHotel[indexPath.section])
    cell.layer.cornerRadius = 10
    cell.layer.borderWidth = 1
    cell.layer.borderColor = UIColor.systemGray.cgColor
    return cell
}

func tableView(_ tableView: UITableView, heightForRowAt indexPath: IndexPath)
    -> CGFloat {
    return 200
}

func tableView(_ tableView: UITableView, viewForHeaderInSection section: Int)
    -> UIView? {
    let header = UIView()
    header.backgroundColor = .clear
    header.frame.size.height = 5
    return header
}

func tableView(_ tableView: UITableView, heightForHeaderInSection section: Int)
    -> CGFloat {
    return 0
}
}

```

- **Chú thích đề xuất:**

"Hình 2: Ví dụ cú pháp Swift trong Xcode để định nghĩa dữ liệu khách sạn và hiển thị danh sách."

3. Hình ảnh 3: Giao diện iOS Simulator

- **Mô tả:** Hình ảnh hiển thị Simulator với danh sách 3 khách sạn (Khách sạn A, B, C) và tiêu đề "Danh sách khách sạn" trên thanh điều hướng.

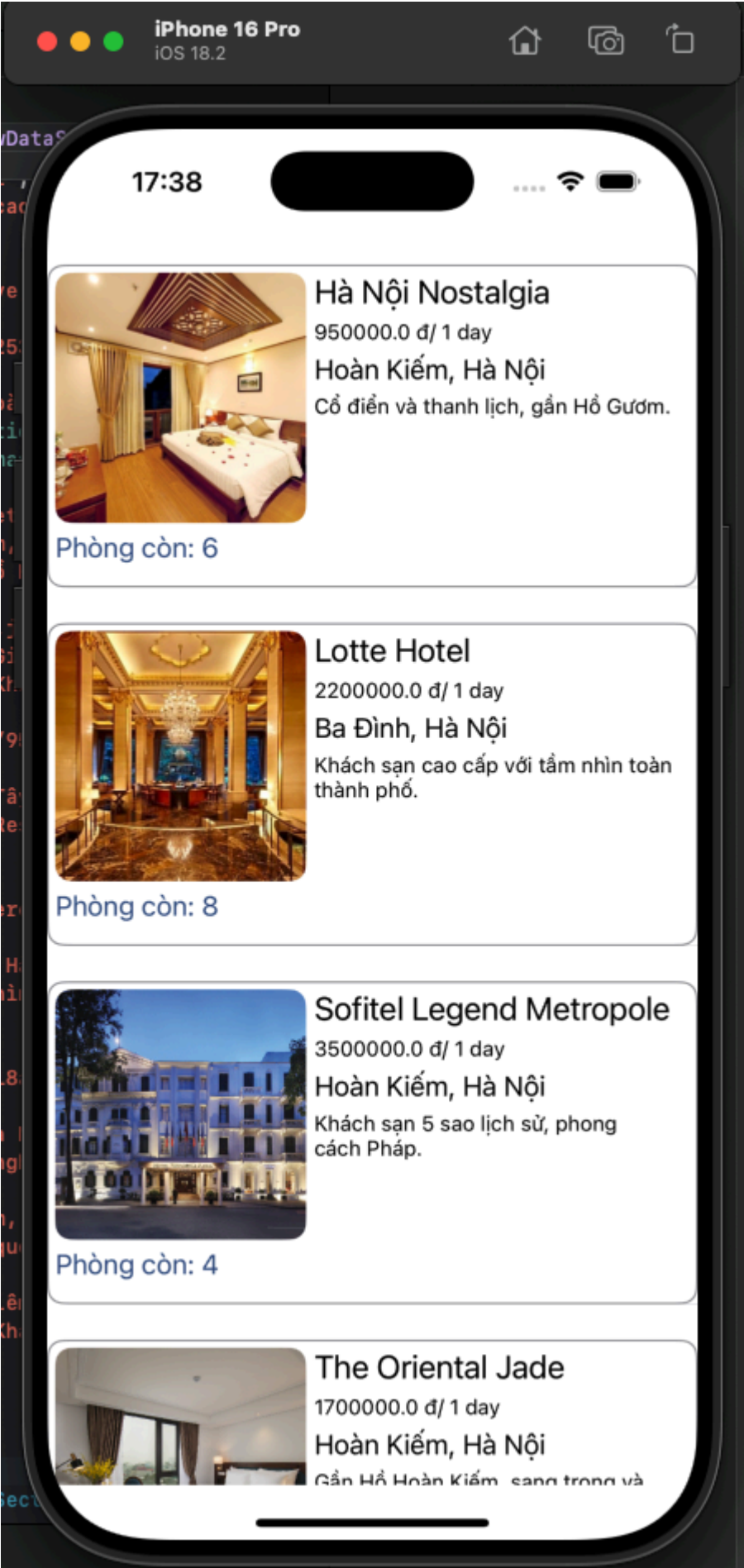
- **Chú thích đề xuất:**

"Hình 3: Giao diện iOS Simulator hiển thị danh sách khách sạn của ứng dụng HotelSwift."

```

let cloneHotel: [Hotel] = [
  Hotel(name: "Hà Nội Nostalgia", address: "Hoàn Kiếm, Hà Nội", phone: "024
    3825 2838", price: 950000, description: "Cổ điển và thanh lịch, gần Hồ
    Gươm.", roomAvailable: 6, image:
    "https://i.vntrip.vn/471x290/smart/https://statics.vntrip
    .vn/data-v2/hotels/11469/img_max/11469_1515381864_qmn_2312_(copy).jpg"),
  Hotel(name: "Lotte Hotel", address: "Ba Đình, Hà Nội", phone: "024 3333
    1000", price: 2200000, description: "Khách sạn cao cấp với tầm nhìn
    toàn thành phố.", roomAvailable: 8, image:
    "https://images.getaroom-cdn
    .com/image/upload/s--GV_nnexL--/c_limit,e_improve,fl_lossy
    .immutable_cache,h_460,q_auto:good
    ,w_460/v1666028059/dd29ea580136431cbeb3aa90836d2539b24752a6?atc=e7cd1cf
    "),
  Hotel(name: "Sofitel Legend Metropole", address: "Hoàn Kiếm, Hà Nội",
    phone: "024 3826 6919", price: 3500000, description: "Khách sạn 5 sao
    lịch sử, phong cách Pháp.", roomAvailable: 4, image:
    "https://www.sofitel-legend-metropole-hanoi
    .com/wp-content/uploads/sites/95/2016/12/HotelMetropoleHanoi.jpg"),
  Hotel(name: "The Oriental Jade", address: "Hoàn Kiếm, Hà Nội", phone: "024
    3266 6888", price: 1700000, description: "Gần Hồ Hoàn Kiếm, sang trọng
    và tinh tế.", roomAvailable: 5, image:
    "https://theorientaljadehotel.com/images/banner.jpg"),
  Hotel(name: "Khách sạn Mường Thanh", address: "Cầu Giấy, Hà Nội", phone:
    "024 3795 8888", price: 1200000, description: "Khách sạn tiện nghi với
    vị trí thuận lợi.", roomAvailable: 7, image:
    "https://bizweb.dktcdn.net/thumb/grande/100/471/958/products/11112
    .png?v=1671092933250"),
  Hotel(name: "InterContinental Westlake", address: "Tây Hồ, Hà Nội", phone:
    "024 6270 8888", price: 2800000, description: "Resort cao cấp ven Hồ
    Tây.", roomAvailable: 9, image:
    "https://cdnphoto.dantri.com
    .vn/KiwE0Te3L7jLxXW5iCAxxN_ihtI=/2021/03/05/intercontinentalhanoi-1-161
    902928741.jpeg"),
  Hotel(name: "Pan Pacific Hanoi", address: "Ba Đình, Hà Nội", phone: "024
    3823 8888", price: 2000000, description: "Tầm nhìn Hồ Tây tuyệt đẹp.",
    roomAvailable: 3, image:
    "https://pix10.agoda
    .net/hotelImages/10966/-1/8a2e2a81a1a3f302a1c6f18a28ba516f
    .jpg?ce=0&s=414x232"),
  Hotel(name: "Apricot Hotel", address: "Hoàn Kiếm, Hà Nội", phone: "024 3828
    9595", price: 1900000, description: "Khách sạn nghệ thuật với rooftop
    pool.", roomAvailable: 6, image: "String"),
  Hotel(name: "La Siesta Classic", address: "Hoàn Kiếm, Hà Nội", phone: "024
    3938 0963", price: 1300000, description: "Boutique hotel với dịch vụ

```



Hà Nội Nostalgia
950000.0 đ/ 1 day
Hoàn Kiếm, Hà Nội
Cổ điển và thanh lịch, gần Hồ Gươm.

Phòng còn: 6



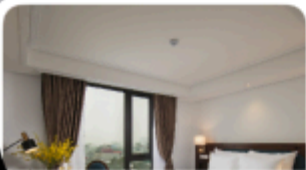
Lotte Hotel
2200000.0 đ/ 1 day
Ba Đình, Hà Nội
Khách sạn cao cấp với tầm nhìn toàn thành phố.

Phòng còn: 8



Sofitel Legend Metropole
3500000.0 đ/ 1 day
Hoàn Kiếm, Hà Nội
Khách sạn 5 sao lịch sử, phong cách Pháp.

Phòng còn: 4



The Oriental Jade
1700000.0 đ/ 1 day
Hoàn Kiếm, Hà Nội
Gần Hồ Hoàn Kiếm, sang trọng và

4. Hình ảnh 4: Cấu hình UITableView trong UIKit

- **Mô tả:** Hình ảnh cho thấy cách UITableView được thiết lập trong UIKit, hoặc giao diện Storyboard với UITableView được kéo thả.
- **Chú thích đề xuất:**
"Hình 4: Thiết lập UITableView trong UIKit để hiển thị danh sách khách sạn."