

Báo cáo kết quả học swift

1. Những gì đã học

- Tìm hiểu được các định nghĩa cơ bản của ngôn ngữ swift và syntax của nó, bao gồm:
 - Các khái niệm về variable, constant và sự giống và khác nhau của nó với các ngôn ngữ khác.
 - Cách comment vào code.
 - Các khái niệm về type, type safety, type aliases và type conversion
 - Những cấu trúc so sánh và vòng lặp cơ bản như if, for, while, ...
- Các khái niệm về operator và ứng dụng.
- Những kiểu dữ liệu được biết như tuple hoặc các collection type như Array, Sets, Dictionary và ứng dụng.
- Những khái niệm, syntax, cách sử dụng function và những điểm giống và khác của nó với các ngôn ngữ khác.
- Tìm hiểu được về structure, class và những khái niệm liên quan như:
 - Properties.
 - Method.
 - Inheritance (Tính kế thừa).
 - Subscript.
 - Initialization, Deinitialization.
- Các giải quyết lỗi (Error handling).
- Những khái niệm và ứng dụng của extension, nested type.
- 1 mức độ cơ bản về concurrency.

2. Khó khăn

- Chưa hiểu rõ khái niệm concurrency và cách ứng dụng vào chương trình.
- Chưa thể sử dụng thành thạo những kiến thức đã học vào ứng dụng thực tiễn