

## KẾ HOẠCH TRIỂN KHAI HỌC PHẦN PLAN OF COURSE IMPLEMENTATION

1. **Tên học phần/Course name:** MMA301 - Multiplatform Mobile App Development\_Phát triển ứng dụng di động đa nền tảng

2. **Thời gian triển khai:** Summer 2025 từ 01/09/2025 đến 30/11/2025

3. **Lớp triển khai/for class:** SE1808

4. **Đề cương triển khai:**

Implement in accordance with Syllabus: MMA301 - Multiplatform Mobile App Development\_Phát triển ứng dụng di động đa nền tảng

<https://flm.fpt.edu.vn/gui/role/teacher/SyllabusDetails?syllID=12848>

5. **Danh sách Giảng viên triển khai học phần/ List of Classes and Lecturers:**

STT No.	Tên giảng viên Lecturer	STT No.	Tên giảng viên Lecturer
1	Phạm Tiến Phúc		

6. **Danh sách giảng viên hỗ trợ, trợ giảng, khách mời (nếu có),**

Supporting Lecturers, assistants, guest speakers (if any)

STT No.	Họ và tên Full name	Vai trò Role	Nội dung Content	Thời lượng Duration	Thời gian Time	Số lớp No of Class	Kinh phí Budget

7. **Các hoạt động kiểm tra quá trình: On-going Tests:**

STT No.	Bài kiểm tra Test	Thời lượng Duration	Thời gian		Ghi chú
			Slot	Ngày	
1	Progress test 01	40'	4	14/10/2025	Sử dụng <a href="https://exam.fpt.edu.vn/">https://exam.fpt.edu.vn/</a> và SEB
2	Progress test 02	40'	3	06/11/2025	Sử dụng <a href="https://exam.fpt.edu.vn/">https://exam.fpt.edu.vn/</a> và SEB
3	Assignment 1	135'	3	09/10/2025	Giảng viên tổng hợp đánh giá trên lớp, kết hợp EduNext nộp bài
4	Assignment 2	135'	3	23/10/2025	Giảng viên tổng hợp đánh giá trên lớp, kết hợp EduNext nộp bài
5	Project	135'	4,3	11,13/11/2025	Giảng viên tổng hợp đánh giá trên lớp, kết hợp EduNext nộp bài
6	Mock Practical Exam	85'	3	28/10/2025	Sử dụng PEA do Khảo thí tổ chức
7	Practical Exam	85'	-		Sử dụng PEA do Khảo thí tổ chức
8	Final exam	60'	-		Do khảo thí tổ chức Sử dụng EOS

8. **Các hoạt động phát sinh: Additional Activities:**

STT No.	Họ và tên Full name	Mục tiêu Target	Thời lượng Duration	Thời gian Time	Số lớp No of Class	Kinh phí Budget


**9. Tài liệu tham khảo bổ sung/Additional References:**

- <https://www.coursera.org/learn/react-native-course>
- *Mastering React Native*, Bin Uzayr, Sufyan CRC Press, 2023
- *React Native for Mobile Development*, Akshat Paul, Abhishek Nalwaya, Apress, 2019

**10. Môi trường, công cụ triển khai bổ sung/ Update Environments and Tools (if any):**

a) Thực hiện giảng dạy hoặc sử dụng trên những website nào:

*Websites for Teaching or Using:*

- <https://fu-edunext.fpt.edu.vn>
- <https://exam.fpt.edu.vn/>
- <https://flm.fpt.edu.vn/> (slide, syllabus, materials,...)

b) Yêu cầu về công cụ, kỹ thuật đặc thù gì (cái gì, ở đâu, như thế nào...)

*Specific Tools and technical required (What? Where? How?, etc.)*

- Visual Studio Code: <https://code.visualstudio.com>.
- <https://npmjs.com>
- <https://git-scm.com/downloads>
- Android SDK
- Expo Go, [snack.expo.dev](https://snack.expo.dev)
- LDPPlayer

c) Kênh trao đổi thông tin giữa thầy và trò (kể cả việc nộp bài, cho điểm, nhận xét...)

*Communication channels among lecturers and students (including submitting assignments, marking, and giving comment)*

- Nhóm MsTeams/Zalo của lớp
- Email

Người kiểm tra/Reviewer TBĐT/Head of Academic Affairs Board)	Người lập/Creator CNBM/Head of department	Người lập/Creator Giảng viên/Lecturer
Họ tên/Name: Huỳnh Văn Bảy Ngày/Date:	Họ tên/Name: Lê Thế Anh Ngày/Date:	Họ tên/Name: Phạm Tiến Phúc Ngày/Date: 02/05/2025