Flutter App Development (Android & iOS)

কোর্স এর বিবরণ

Flutter App Development হলো বর্তমান সময়ের সব থেকে চাহিদা সম্পন্ন স্কিল গুলোর মধ্যে অন্যতম। 🎉 কারণ গুগল ফ্লাটারকে বলছে- দ্য ফিউচার বিল্ডার💪। 🤐 না বলার আসলে কোন কারণও নেই, **Flutter** গুগলের তৈরি এমন একটি ফ্রেমওয়ার্ক যার মাধ্যমে **Android, iOS, Desktop App,** এবং ওয়েবসাইট ও শুধুমাত্র একটি কোডবেস ব্যবহার করে তৈরি করা যায়😍। এসব কিছু কিভাবে হচ্ছে না হচ্ছে সবকিছু একদম বিস্তারিত জানা যাবে আমাদের এই **Flutter App Development (Android & iOS)** কোর্সে। 📚



আমাদের কোর্সে যা যা থাকছে:



✅ 4 মাসের স্টাডি প্ল্যান 📅

✅ 30+ ঘন্টা প্রিরেকর্ডেড ভিডিও 🎥

✅ সপ্তাহে 3 দিন লাইভ ক্লাস (35+) 🖥️

✅ 5+ প্র্যাক্টিস প্রোজেক্ট 🛠️

✅ প্রোগ্রেস ট্র্যাকিং 📈

☑️ সোর্স কোড 💻

☑️ ২৪ ঘন্টা সাপোর্ট 🕒

☑️ জব প্লেসমেন্ট সাপোর্ট 🏢

☑️ **Freelancing** মার্কেটপ্লেস গাইডলাইন 🌐

☑️ ইন্টারভিউ হ্যান্ডবুক 📖

☑️ সার্টিফিকেট 📜

👨‍🏫 শিখুন অভিজ্ঞ মেন্টরদের থেকে এবং আপনার **Flutter App Developer** হওয়ার স্বপ্নগুলি পূরণ করুন। 🌈📱

Study Plan or Course Modules

1: Introduction to Flutter

Day 1: Introduction to Flutter

- Overview of Flutter and Dart
- Installation of Flutter SDK and setup

Day 2: Dart Basics

- Variables, Data Types, and Functions
- Control Flow (if, else, loops)

Day 3: Dart Collections

- Lists, Sets, and Maps
- Basic operations on collections

Day 4: Object-Oriented Programming in Dart

- Classes and Objects
- Inheritance and Mixins

Day 5: Flutter Basics

- Introduction to Widgets
- Stateless vs Stateful Widgets

Day 6: First Flutter App

- Creating a simple "Hello World" app
- Understanding the Flutter project structure

Day 7: Flutter Layouts

- Container, Column, and Row widgets
- Basic layout principles

2: Building the UI

Day 8: Flutter Widgets

- Common widgets: Text, Image, Icon, etc.
- Properties and styling

Day 9: Input and Gesture Handling

- Buttons, TextFields, and GestureDetector

Day 10: Navigation and Routing

- Navigator, Routes, and Named Routes
- Passing data between screens

Day 11: State Management Basics (GetX)

- setState, Inherited Widget
- GetX

Day 12: Working with Lists

- ListView and GridView
- Flutter advanced widgets

Day 13: Forms and Validation

- Form, TextFormField, and validation techniques

Day 14: Custom Widgets

- Creating and using custom widgets
- Custom Text widgets

3: Advanced Flutter Concepts

Day 15: Networking

- HTTP/Dio requests
- Parsing JSON data

Day 16: Git and GitHub

- GitHub Account Create
- Git commands

Day 17: Advanced Flutter Package

- 10+ Advanced Package

Day 18: Custom Widgets

- Creating and applying themes
- Customizing the look and feel

Day 19: Advanced State Management

- GetX Basic
- GetX Project

Day 20: Project -1

- News App

Day 21: Project-2

- E-commerce App

4: Final Project and Deployment

Day 22: Project Planning

- Planning the final project
- Defining requirements and designing UI

Day 23-27: Building the Final Project

- Implementing features and functionality
- Integrating third-party packages and APIs
- Handling state and data persistence

Day 28: Freelancing Marketplace Guidelines

- Fiverr, Upwork, Envato Market
- Google AdMob

Day 29: Job Preparation Guidelines

- CV Making
- Cover Letter Making
- Interview Questions & Answers

Day 30: Deployment and Review

- Deploying to Play Store/App Store
- Course review and next steps

কোর্স বিস্তারিত :

📘 কি কি শিখবেন এই কোর্স থেকে?
✅ বেসিক থেকে অ্যাডভান্স Dart প্রোগ্রামিং ল্যাঙ্গুয়েজে (Dart OOP)
✅ Flutter এর সকল widgets (Stateful widgets & Stateless widgets)
✅ Flutter এর Popular Packages প্রজেক্ট এ ব্যবহার করা।
✅ Flutter Framework দিয়ে ফুল Responsive Design.
✅ Rest API এর বেসিক থেকে অ্যাডভান্স ।
✅ GetX State management বেসিক থেকে অ্যাডভান্স ।
✅ Github
✅ Google AdMob
✅ Freelancing Marketplace Guidelines (Fiverr, Upwork, Envato Market)
✅ Job Preparation Guidelines (CV Making, Cover Letter, Interview Questions)

📘 কি কি প্রজেক্ট থাকবে?
✅ News App
✅ E-commerce
✅ Movie App
✅ Gym App
✅ BMI Calculator App

ক্লাস এর ভেতরে আরও ছোট ছোট অনেক প্রজেক্ট থাকবে ।

💥কোর্সটি করার জন্য আগে কি কি জানা থাকা লাগবে?
✅ কম্পিউটারের বেসিক জানা থাকতে হবে (যেমন:- হালকা-পাতলা টাইপিং, Internet Browsing, etc)।
✅ অন্য কোনো প্রোগ্রামিং ল্যাঙ্গুয়েজে জানা থাকলে খুব ভালো, না জানা থাকলে ও কোনো সমস্যা নেই কারণ এখানে শূন্য থেকে শেখানো হবে।

✅ ম্যাথম্যাটিকস এর বেসিক জানা থাকলে ভালো।
✅ বেসিক ইংলিশ জানা থাকতে হবে।

💥কোর্সটি কাদের জন্য?
✅ কোর্সটি তাদের জন্য যারা অনলাইন প্ল্যাটফর্ম এ ভালো কিছু করতে চায় (যেমন: Freelancing, Remote job, Job, Business, etc)
✅ যারা নিজেকে ভবিষ্যৎ Software Engineer, Programmer বা Apps Developer Flutter (Android & iOS) হিসাবে দেখতে চায়।
✅ IT সেক্টরে যারা ক্যারিয়ার করতে চায়।
✅ প্রতিদিন ৩ থেকে ৬ ঘন্টা কাজ শেখার জন্য (৩ থেকে মাস) সময় দেয়া এবং নতুন কিছু শেখার আগ্রহ থাকতে হবে।
✅ আপনি কোন Subject এ পড়াশুনা করেন সেটা মুখ্য বিষয় নয়, আপনাকে CSE এর Student হতে হবে এমনটা ও না, আপনি মাদ্রাসার ছাত্র/ছাত্রী হলে ও সমস্যা নাই শুধু নিজের শেখার আগ্রহ থাকতে হবে।

👌যে সকল সুবিধা পাবেন?
✅ ২৪ ঘন্টা সাপোর্ট।
✅ সপ্তাহে 3 দিন live Class
✅ রেকর্ডিং Class Video.
✅ জানতে পারবেন কিভাবে ইন্ডাস্ট্রি স্ট্যান্ডার্ড প্রজেক্ট তৈরি করা হয়।
✅ Freelancing Marketplace Guidelines (Fiverr, Upwork, Envato Market)
✅ Job Preparation Guidelines (CV Making, Cover Letter, Interview Questions)
✅ যারা ভালো করবে কোর্স শেষে তাদের জন্য ইন্টার্নশিপ এর সুযোগ।
✅ কোর্সের শেষে সার্টিফিকেট প্রদান।

👨‍💻ক্লাস করার জন্য প্রয়োজন হবে?
✅ ইন্টারনেট সংযোগ (ওয়াইফাই বা মোবাইল ইন্টারনেট)।
✅ Laptop অথবা PC

🎓কোর্সের শেষে কি কি থাকবে??
✅ ভ্যালুয়েবল সার্টিফিকেট প্রদান করা হবে।

✅ যারা ভালো করবে কোর্স শেষে তাদের জন্য ইন্টার্নশিপ এর সুযোগ ।
✅ লাইফ টাইম সাপোর্ট থাকবে।

💥💥 আমরা শুধু স্বপ্ন দেখাই না, স্বপ্ন পূরণ না হওয়া পর্যন্ত তার পাশে থাকি। 💥💥
👊👊 Instructor Profile: https://linktr.ee/zillur07