

## Bangladesh 50 Mobile Apps

### উদ্দেশ্য:

বাংলাদেশের স্বাধীনতা ও উত্থানের ইতিহাস অত্যন্ত তাৎপর্যপূর্ণ। বর্তমান প্রজন্মকে বাংলাদেশের ইতিহাস ঐতিহ্য স্বাধীনতাকে আরো সাবলীলভাবে জানানোর জন্য বাংলাদেশ ফিফটি অ্যাপসটির উদ্ভাবন। বর্তমান ডিজিটাল যুগে পুঁথিগত ইতিহাস পড়া একটু কষ্টসাধ্য। তাই বাংলাদেশের ইতিহাসকে আরো চমকপ্রদভাবে ব্যবহারকারীদের নিকট পৌঁছে দেওয়ার জন্য আমাদের এই অ্যাপস। এছাড়াও বঙ্গবন্ধুর স্বপ্ন বাস্তবায়নে সকলকে উদ্যোগী করার উদ্দেশ্যে অ্যাপসটির ধারণা।

### বৈশিষ্ট্যসমূহ:

এই অ্যাপটির মাধ্যমে ব্যবহার করে খুব সহজেই ভিজুয়লাইজেশন এর মাধ্যমে বাংলাদেশের ইতিহাস সম্পর্কে জানতে পারবে। এছাড়াও বাংলাদেশের লক্ষ্য ও উন্নয়ন গুলিকে দেখতে পারবে। পাশাপাশি ভার্চুয়ালি উন্নয়ন কাজ গুলোকে দেখতে পারবেন। অ্যাপ্লিকেশন টি কে আরো চমকপ্রদ হবে উপস্থাপন করার জন্য এখানে ব্যবহার করা হয়েছে ব্যবহারকারী কর্মকাণ্ডের উপরে কিছু নির্দিষ্ট রিওয়ার্ড পয়েন্ট। এই পয়েন্ট করে বঙ্গবন্ধুর একেকটি স্বপ্ন প্রতিষ্ঠায় ব্যবহারকারীর উদ্যোগ এর ওপর নির্ভর করবে। এছাড়াও ইতিহাস সম্পর্কে জানতে ব্যবহারকারীদের প্রত্যেকটি ইতিহাস পৃষ্ঠায় একটি টাইম লিমিট বজায় রাখতে হবে। যে যত বেশি উদ্যোগ সফল ভাবে সম্পন্ন করতে পারবে সে ততো রিওয়ার্ড পয়েন্ট পাবে। মাসিক ব্যবহারকারীদের মধ্যে থেকে সর্বোচ্চ ধনী ব্যক্তি পুরস্কৃত হবে। এর মাধ্যমে ব্যবহারকারীরা উৎসাহ পাবেন এবং বাংলাদেশ বিনির্মাণে পদক্ষেপ রাখবে।

### ব্যবহারিক ব্যবহার:

- বাংলাদেশের ইতিহাস লক্ষ্য ও বঙ্গবন্ধুর স্বপ্ন সম্পর্কে ব্যবহারকারী ভিজুয়লাইজেশন এর মাধ্যমে বিশদে জানতে পারবে।
- পুঁথিগত পদ্ধতিতে ইতিহাস পড়ার একঘেয়েমিতা দূরীভূত হবে।
- বাংলাদেশের উন্নয়নের দিক গুলো সবার সামনে সহজভাবে উন্মোচিত হবে।
- বঙ্গবন্ধুর সোনার বাংলা তৈরিতে সকল নাগরিক সমানভাবে অংশ নিতে উদ্বুদ্ধ হবে।
- সর্বোপরি ডিজিটাল বাংলাদেশ রূপকল্পের মাধ্যমে সোনার বাংলা বাস্তবায়ন সহজ হবে।

### বাস্তবায়নের সারাংশ:

- আমরা সর্বপ্রথম অ্যাপটির ধারণা এবং ফাংশনালিটি গুলো নির্ধারণ করি।
- এরপর Adobe XD এর মাধ্যমে UI ডিজাইন সম্পন্ন করি।
- এরপর অ্যাপটি তৈরি করার জন্য আমরা ডার্ট ল্যাঙ্গুয়েজ ব্যবহার করি।
- লাইব্রেরী হিসেবে cross-platform flutter ব্যবহার করি।
- এক্ষেত্রে flutter এর বিভিন্ন ধরনের widget এবং ফাংশনালিটি ব্যবহার করি।