

Blood Bank App — হোমওয়ার্ক

কাজের বিবরণ

তুমি একটি Blood Bank টাইপ অ্যাপ বানাবে। অ্যাপটি donor লিস্ট দেখাবে এবং প্রতিটি ডোনারের সম্পর্কে কিছু তথ্য সংরক্ষণ করবে।

Donor এর তথ্য

প্রতিটি donor এর জন্য নিচের তথ্য রাখতে হবে:

- নাম (Name)
- ইমেইল (Email)
- ফোন নাম্বার (Phone)
- ঠিকানা (Address)
- রক্তের গ্রুপ (Blood Group)
- ছবি (Image)
- শেষবার কবে রক্ত দিয়েছে (Last Donation Date)

প্রথম পেইজ (List Page)

- প্রথম পেইজে একটি List থাকবে যেখানে সব donor এর নাম, ছবি, এবং ফোন নাম্বার দেখা যাবে।
- লিস্ট আইটেমের ডান দিকের উপরের কোণে ছোট একটি ব্যাজ (badge) থাকবে যেখানে donor এর Blood Group লেখা থাকবে।
- ছবির জন্য CircleAvatar টাইপ ডিজাইন করতে পারো।

উদাহরণ (একটি আইটেম):

[Image]	নাম: রাহিম উদ্দিন	[A+]
	ফোন: +8801711000001	

(এখানে [A+] হলো উপরের ডানদিকে একটি লাল ব্যাজ)

বিস্তারিত দেখানো (Dialog)

- যখন লিস্টের কোনো donor-কে ট্যাপ করবে, তখন একটি Dialog (পপ-আপ) আসবে।
- এই Dialog-এ donor এর সব তথ্য দেখাবে:

- বড় ছবি
- নাম
- ইমেইল
- ফোন (ক্লিক করলে ফোন করা যাবে)
- ঠিকানা
- শেষ রক্ত দেওয়ার তারিখ
- রক্তের গ্রুপ বড় করে

সার্চ ফিচার (Bonus)

- চাইলে একটি Search Bar দিতে পারো, যেখানে donor এর নাম, ফোন, বা রক্তের গ্রুপ দিয়ে খোঁজা যাবে।

এটাই আজকের হোমওয়ার্ক।