

Account Management system

ফিচারস:

- সাইন ইন আর সাইন উপ থাকবে
- ব্যালেন্স কুকেরই করতে পারবে
- ব্যালেন্স ওয়িথড্রাও করতে পারবে
- ব্যালেন্স ডিপজিট করতে পারবে
- আর ইউজার এর এই ডাটা টা সেন্সালি স্টোর করে রাখবে

এলগরিদম:

ওয়েলকাম ফাংশন এর কাজ:

- ১। প্রথম কাজ হবে welcome screen দেখানো
- ২। সেখানে থাকবে sign in , sign up, exit অপশন চয়েস করার সিস্টেম
- ৩। কেউ যদি সাইন ইন অপশন চয়েস করে তাহলে তাকে সাইন ইন সিস্টেম এ নিয়ে যাবে
- ৪। কেউ যদি সাইন উপ অপশন চয়েস করে তাহলে তাকে সাইন উপ সিস্টেমে নিয়ে যাবে ,
- ৫। কেউ যদি এক্সিট অপশন চয়েস করে তাহলে তাকে প্রোগ্রাম থেকে বের করে দেবে,

সাইন ইন ফাংশন এর কাজ:

- ১। ইনপুট ইমেইল অর্থাৎ তাঁর ইমেইল চাইবে
- ২। ইনপুট নিবে পাসওয়ার্ড
- ৩। ইউজার লিস্ট থেকে ইউজার আছে কি না সেটা খুঁজে দেখবে যদি থাকে তাহলে ইউজারকে dashboard system এ নিয়ে যাবে
- ৪। আর না হলে ইউজার কে ভুল মেসেজ দিয়ে আবার ট্রয় কোর্টে বলবে অথবা সাইন উপ কোর্টে বলবে

সাইন উপ ফাংশন এর কাজ:

- ১। ইনপুট ইমেইল অর্থাৎ তাঁর ইমেইল আর নাম চাইবে
- ২। ইনপুট নিবে পাসওয়ার্ড
- ৩। ইউজার লিস্ট থেকে চেক করবে এই ইমেইলে আগে থেকে ইউজার আছে কি না
- ৪। যদি থাকে তাকে লগইন করতে বলা হবে অথবা অন্য ইমেইল দিয়ে আবার ট্রয় করতে বলা হবে
- ৫। আর যদি না থাকে তাহলে এই ইউজার কে ইউজার লিস্ট এ অ্যাড করে নিব আর সাইন system এ নিয়ে লগইন করতে বলব

ডেশবোর্ড অপশন:

ব্যালেন্স কুকেরই ফাংশন এর কাজ:

- ১। ইন্সিয়াল ব্যালেন্স থাকবে 0.00
- 2। ব্যালেন্স প্রিন্ট করে শো করবে
- ৩। মাইন মেনু তে ফিরে যাওয়ার অপশন থাকবে আর এক্সিট করার অপশন থাকবে

ব্যালেন্স ডিপোজিট ফাংশন এর কাজ:

1. ডিপোজিট এর পরিমাণ ইনপুট চাইবে
2. ইউজার লিস্ট থেকে ব্যাল্যান্স আপডেট করে দিবে
3. ডিপোজিট সম্পূর্ণ হয়েছে এই রকম একটা মেসেজ প্রিন্ট করবে
4. মাইন মেনু তে ফিরে যাওয়ার অপশন থাকবে আর এক্সিট করার অপশন থাকবে

ব্যালেন্স **withdraw** করার ফাংশন:

1. Withdraw এর পরিমাণ ইনপুট নিবে
2. ব্যাল্যান্স থেকে Withdraw এর পরিণাম বিয়োগ করবে
3. যদি বিয়োগফল নেগেটিভ হয় তাহলে
4. প্রিন্ট করবে insufficient balance ব্যাল্যান্স চেক করার অপশন দিবে অথবা মাইন মেনু তে যেতে বলবে
5. আর যদি না হয় তাহলে ব্যালেন্স আপডেট হবে এবং সাকসেস মেসেজ দেখাবে
6. মাইন মেনু তে ফিরে যাওয়ার অপশন থাকবে আর এক্সিট করার অপশন থাকবে