



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI
NAPOLI FEDERICO II

Scuola Politecnica e delle Scienze di Base
Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Informatica

Elaborato Esame – Extra App iOS

Information Systems and Business Intelligence

Prof. Flora Amato
Anno Accademico 2023/2024

Francesco Panariello M63/1433

Riccardo Romano M63/1489

Giovanni Riccardi M63/1480

Abbiamo arricchito il progetto originale con un tocco innovativo, decidendo di sviluppare un'app iOS personalizzata che rendesse accessibili i grafici del nostro dataset direttamente dai nostri dispositivi iPhone. Per realizzare questa applicazione, abbiamo adottato il linguaggio di programmazione SwiftUI, una potente e intuitiva tecnologia di Apple per lo sviluppo di interfacce utente.

In particolare, abbiamo sfruttato la nuova libreria Chart, progettata per semplificare la creazione e la visualizzazione di grafici all'interno delle app iOS. Chart si integra perfettamente con SwiftUI, offrendo una vasta gamma di opzioni per la personalizzazione dei grafici, dalla scelta dei colori alla gestione delle etichette.

Tuttavia, è importante notare che, nonostante le sue promettenti caratteristiche, la libreria Chart è ancora in fase embrionale e presenta alcune limitazioni che ne ostacolano una visualizzazione del tutto agevole. Ciò potrebbe influenzare l'esperienza complessiva degli utenti nell'interagire con i dati attraverso l'app.

