

RUST_B
FIIT STU

Projekt na tému: „Riadenie vlastných financií“

Tím “Two Bits”:

Nazar Biriukov

Yuliia Kyrylenko

Introduction to our idea

Vytvorenie aplikácie na správu osobných financií.

Vyriešenie problému: Uľahčenie kontroly nad osobnými financiami, zjednodušenie účtovania príjmov a výdavkov a pomoc pri plánovaní rozpočtu.

Čomu sa chceme naučiť:

Implementovať bezpečné interakcie s databázami a vonkajšími rozhraniami API,

Vytvárať používateľské rozhrania, ktoré sú užívateľsky príjemné a intuitívne, spravovať procesy overovania a autorizácie.

Requirements in brief

Zabezpečenie autorizácie a autentifikácie používateľov.

Umožniť vytváranie, úpravu, vymazanie a zobrazenie finančných operácií (operácie CRUD).

Automaticky synchronizovať údaje s bankovými API pre aktuálne informácie.

Poskytovať základnú analytiku a vizualizáciu údajov (grafy, diagramy).

The dependencies we want to use

chrono - na prácu s dátumami a časom,

reqwest - na vykonávanie HTTP požiadaviek na externé bankové API,

egui - Jednoduché grafické rozhranie

diesel - pre prácu s databázou

Rudimentary diagram of the architecture

