Кориснички сценарија, персони:

Персона 1:

• Име: Јован

• Возраст: 45 години

• Професија: Истражувач-архивар во музеј за економски и финансиски податоци

• Цел: Да ги анализира историските движења на македонските компании за да направи едукативни прикази во музејот.

• Потреби: Јован има потреба од прецизен и прегледен приказ на податоците за секоја компанија,преглед по датум.

Сценарио 1

Ситуација: Јован подготвува изложба на тема "Економските трендови во Македонија" и сака да собере детални податоци за клучни компании од Македонската берза од различни историски периоди.

Акции: Јован ја стартува апликацијата и избира опции за преземање податоци за специфични години и економски настани. Апликацијата ги филтрира и собира податоците, создавајќи историски графици кои Јован ги користи за изложбата.

Резултат: Јован има квалитетни и визуелно атрактивни податоци кои ги претвора во едукативни материјали за посетителите на музејот, со што ја поддржува свеста за економските трендови и историјата на финансискиот пазар.

Персона 2:

• Име: Марија

• Возраст: 32 години

• Професија: Основач на виртуелна платформа за почетници инвеститори

• Цел: Да им помогне на новите инвеститори да разберат како историските трендови влијаат врз акциите и да создаде симулации на можни идни сценарија.

• Потреби: Марија има потреба од апликација која не само што ги ажурира податоците, туку и им овозможува на корисниците да ги истражуваат и симулираат различни сценарија за учење.

Сценарио 2

Ситуација: Марија сака да креира симулации на историски трендови за да ја обучи заедницата на почетници инвеститори како различни фактори влијаат на пазарот.

Акции: Таа ја користи апликацијата за да презема податоци за последните 10 години и поставува симулации кои покажуваат како одредени економски настани влијаат врз растот или падот на цените на акциите. Апликацијата автоматски генерира графици кои таа може да ги користи за симулации во виртуелниот клуб.

Резултат: Марија успева да им обезбеди на корисниците визуелни сценарија и симулации, кои им помагаат да стекнат реално искуство и да го разберат пазарот преку интерактивно учење, што го прави клубот не само едукативен туку и иновативен.

Персона 3:

• Име: Дамјан

• Возраст: 39 години

• Професија: Астроном и независен истражувач

• Цел: Да најде корелација помеѓу астрономските циклуси и движењата на акциите на Македонската берза.

• Потреби: Дамјан има потреба од апликација која ќе ги анализира податоците во корелација со астрономските циклуси, овозможувајќи му да споредува податоци за акциите со неговите астрономски записи.

Сценарио 3

Ситуација: Дамјан сака да провери дали има значајни промени во цените на акциите за време на големи астрономски настани, како полни месечини или затемнувања.

Акции: Тој ја стартува апликацијата, внесувајќи ги датумите на астрономските настани и ја користи функцијата за преземање на дневни податоци за периодите кога тие настани се случиле. Апликацијата автоматски ги компарира податоците и му овозможува да креира графици со резултатите.

Резултат: Дамјан добива детален преглед на корелацијата помеѓу астрономските настани и движењата на акциите, што му помага да развие нови хипотези.

Описен Наратив

Апликацијата за анализа на Македонската берза овозможува лесна и интуитивна трансформација на финансиските податоци во корисни информации за различни типови корисници — од истражувачи и аналитичари до почетници во инвестирањето. Преку автоматизиран пристап за обработка на податоци, секој корисник има можност за уникатно истражување и применување на финансиските податоци на различни начини.

Пример: Бојан е финансиски советник кој им помага на клиентите да развијат долгорочни стратегии за штедење и инвестирање. Со апликацијата, тој може брзо да ги анализира историските податоци на македонските компании и да им покаже на клиентите кои сектори биле стабилни во текот на последната декада. Така, апликацијата му овозможува на Бојан да создаде доверливи, проверени стратегии за клиентите, што ја зголемува нивната сигурност во вложувањето.