**Опис на проектот**

Целта на овој проект е да се развие апликација која ќе им овозможи на корисниците да прават преглед, пребарување и автентичност на податоците поврзани со берзата во Република Македонија. Главната функционалност на оваа апликација е да им овозможи на корисниците, како што се финансиски аналитичари, брокери и инвеститори да може да изберат конкретен издавач од менито на почетната страница и да добијат лесен пристап до неговите историски податоци. При избор на одредена шифра и филтрирање на одреден датумски период, ќе биде прикажана цената на последната трансакција, минимална, максимална и просечна цена, процентот, како и многу други информации поврзани со избраниот издавач. Апликацијата ќе привлекува податоци за сите наведени издавачи и ќе ги ажурира секојдневно, одржувајќи 10 - годишна историска база на податоци. Користејќи ја архитектурата *Pipe and Filter*, апликацијата ќе ја автоматизира обработката на необработени податоци од веб - страницата на MSE, трансформирајќи ги во формат погоден за складирање и понатамошна анализа. Конечниот излез е структурирана, форматирана база на податоци што ги рефлектира сите релевантни финансиски информации во наведениот временски период. Целта на овој проект е да создаде основа за финансиска анализа и известување, како и потенцијални проширувања за визуелизирање и анализа на трендовите во податоците за акциите во Македонија.