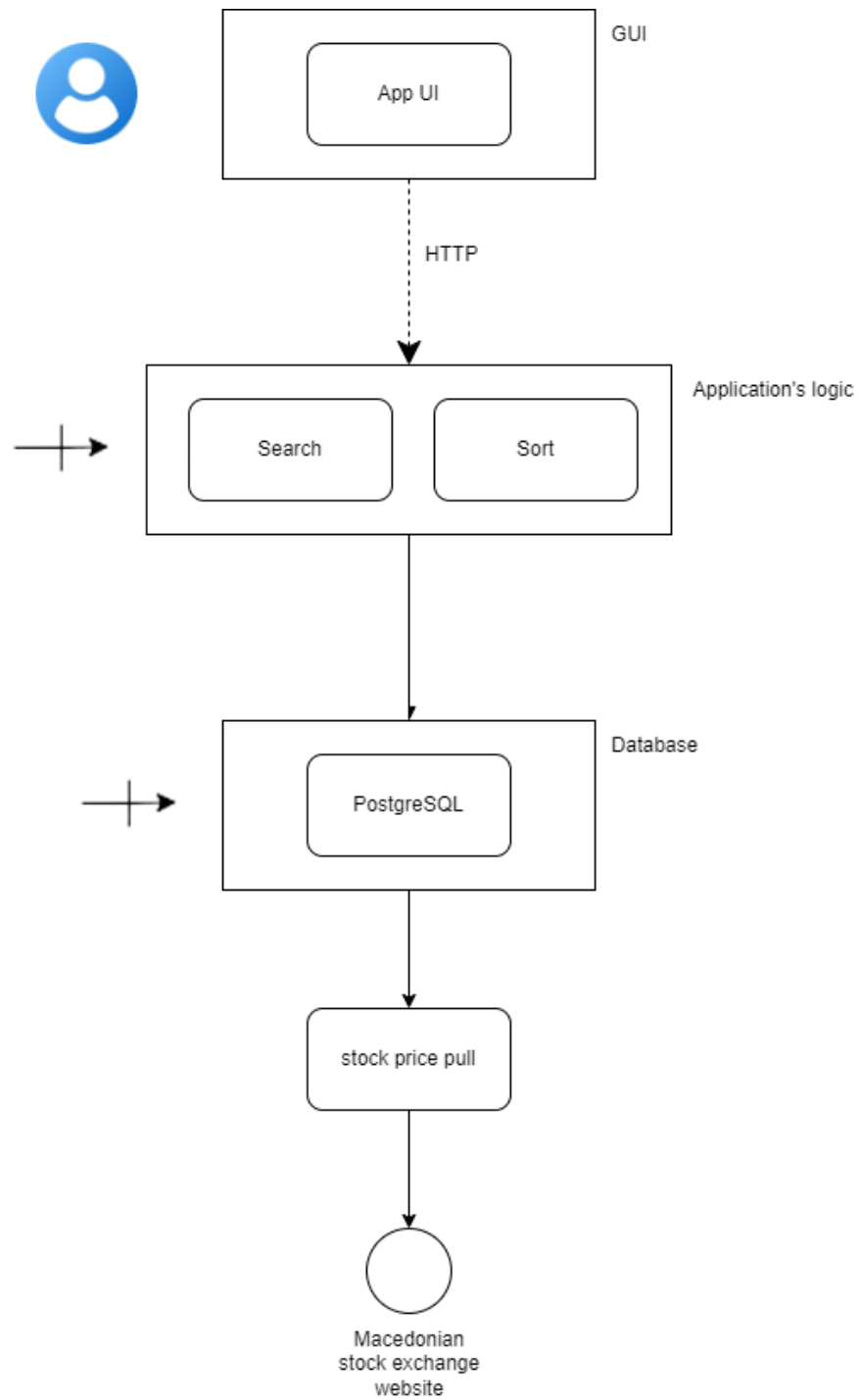


Извршна архитектура



Апликациски кориснички интерфејс – сè што му е прикажано на корисникот на неговиот екран

Апликациска логика – ги обработува барањата на корисникот, ги содржи сите функционалности на апликацијата (пребарување, сортирање), како и поврзување со базата на податоци

База на податоци – податоци за датум на тргување, цена на акции, промет во денари за секоја компанија.

Проток на податоци:

Корисникот пристапува до апликацијата преку било кој веб пребарувач. Преку пребарувачот се праќаат различни барања до веб серверот, кој е поврзан до базата. Овие барања го следат HTTP протоколот. Апликацијата логика го обработува барањето од корисникот, и проверува дали фалат податоци. Доколку фалат податоци се иницира веб-скрејпинг и истите понатаму се сместуваат во базата на податоци (се ажурира табелата на компанијата). На крај се зема соодветниот податок/податоци од базата и се враќа одговор на корисникот.