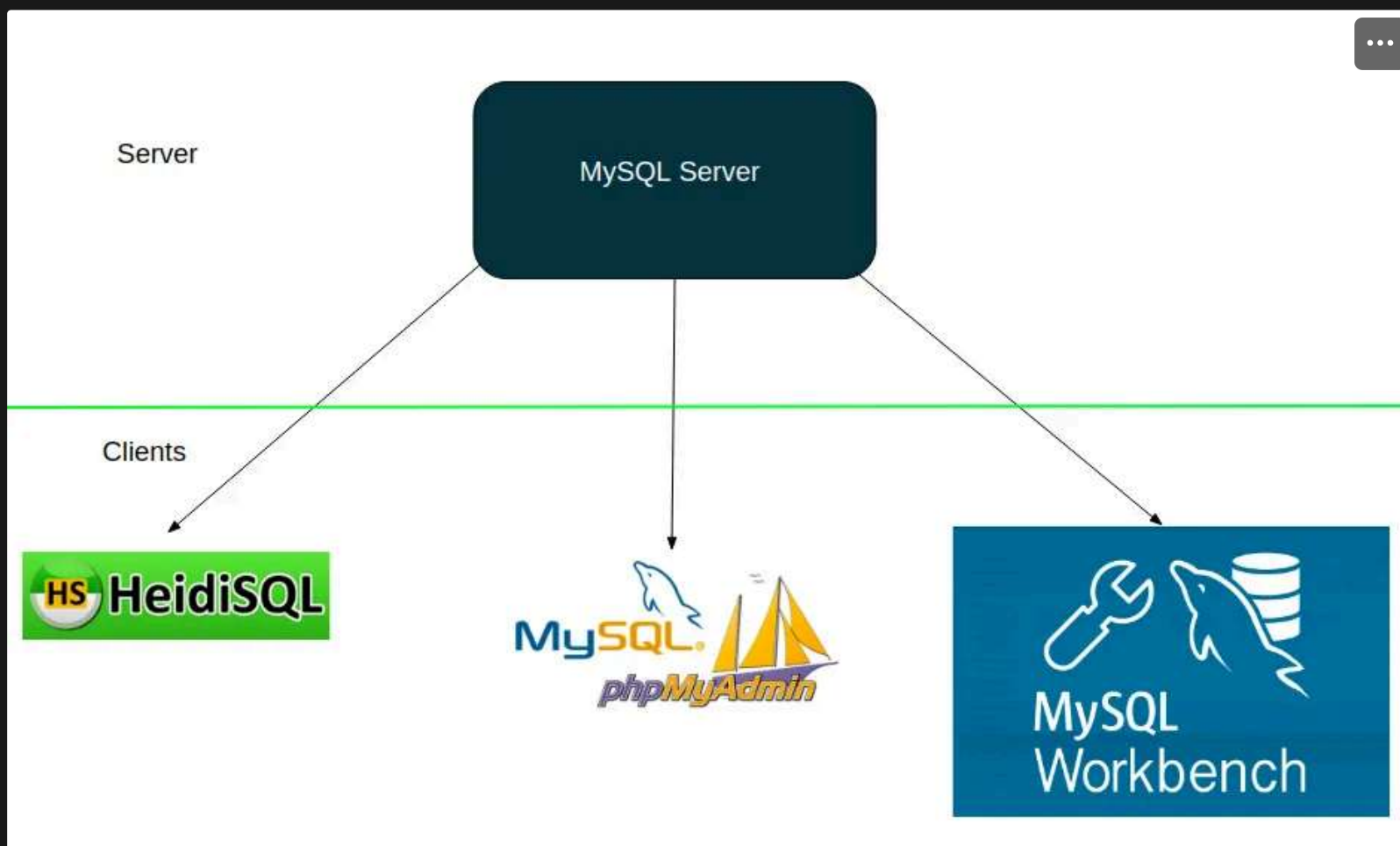




Mysql server va klient haqida



Database haqida gaplashamiz Hayotimizda har qadamda ma'lumotlarga duch kelamiz Masalan Facebook telegramga kirganimizda xabarlar, yangiliklarni chiqaveradi shu xabarlar saqlanadigan joy database deyiladi Browserda Internet dokondan nimadir xarid qilish uchun biror saytga kirdingiz va kiyim, telefon, kompyuter va shunga oxshash narsalarni sotib olish uchun kurishni boshladingiz. Manashu narsalar haqidagi malumotlar, rasmlar hammasi saqlanadigan joy database deyiladi. Demak atrofimizda databaselar juda kop, demak database malumotlar toplami, malumotlar yigindisi ekan. Maktab davlarni eslaymiz. Uqituvvchi darsga qulida jurnal bilan kirib kelardi va jurnalni ochib uqivchilarni birma bir yuqlama qilib chiqardi. Jurnalda uquvchilarning ismi familyalari haqida malumotlar saqlangan buladi. Mobodo kimgadir baho quyish kerak bulsa, qaysi sanada baho olgan bulsa shu sanani tugrisiga baho quyishardi. Hayotimizda juda koplar malumotlarni shunday qogozlarga saqlangan holatlarni uchratganmiz, uzimiz ham hozirgacha qogozlarga yozib foydalanamiz ASosan malumotlarni qogozga yozishda jadvallardan foydalanamiz, chunki unda ketma ketlik, tartib mavjud. Oqishga, yozishga, foydalanishga juda qulay. Manashu hayotimizdagi malumotlarni saqlash uchun qogozni urniga database ishlatishimiz ham mumkin. Dasturlashda qogozni urniga database ishlatiladi. Databaseda malumotlarni saqlaymiz. Malumotlarni jadvallarga ajratib ham saqlashimiz mumkin.