* 1. База даних

2.2.1 Створення таблиць

Структурно підприємство складається з цехів, які в свою чергу поділяються на дільниці. Вироби, що випускаються підприємства: вантажні, легкові автомобілі, автобуси, сільськогосподарські, дорожньо-будівельні машини, мотоцикли та інші вироби. Кожна категорія виробів має специфічні, притаманні лише їй атрибути. Наприклад, для автобусів це місткість, для сільськогосподарських і дорожньо-будівельних машин – продуктивність тощо. По кожній категорії виробів може збиратися кілька видів виробів. Кожній категорії інженерно-технічного персоналу (інженери, технологи, техніки) і робітників (збирачі, токарі, слюсарі, зварювальники тощо) також характерні атрибути, властиві тільки для цієї групи. Робочі об'єднується в бригади, якими керують бригадири. Бригадири обираються з числа робітників; майстри, начальники ділянок і цехів призначаються з числа інженерно-технічного персоналу.

2.2.2 Заповнення тестовими даними

3 цехи 7, 8, 9 ділянок, 2-3 бригади, 6-8 робітників, 3 майстри, 3 лабораторії, 6-8 тестувальників

Люди 540