

Fußball-Datenbank

In einer Fußball-Datenbank sollen Informationen über Fußballmannschaften und die bereits absolvierten Spiele einer Saison gespeichert werden.

Von den Spielen sind das Datum, die beteiligten Mannschaften, die Tore und Torschützen (mit Zeitangabe) und das Stadion bekannt. Jedes Stadion hat einen Namen, einen Ort und eine Höchstzahl von Zuschauerplätzen. Jede Mannschaft hat einen Namen, einen Trainer, einen Hauptsponsor und einen aktuellen Stand der Finanzen. Die Namen und Adressen der Spieler einer jeden Mannschaft sollen abrufbar sein.

Entwerfen Sie ein ER-Diagramm für diesen UoD und leiten Sie daraus die Relationenschemata der Datenbank ab.