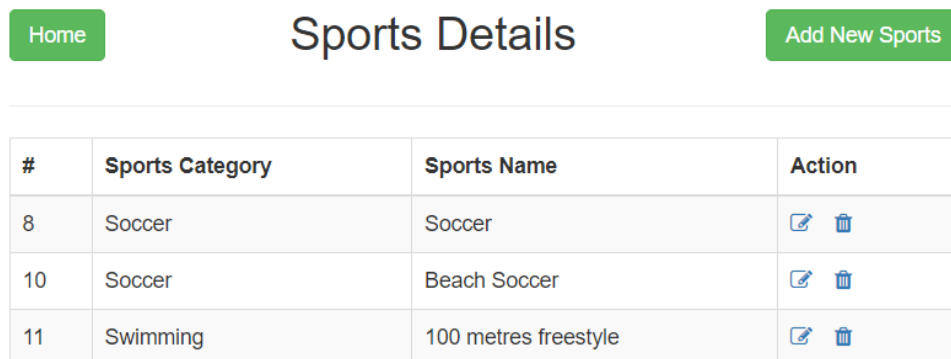




Laboratórios de Sistemas 1

Caso prático de estudo

Considere que se pretende construir uma pequena aplicação para a web da gestão (CRUD) dos vários desportos praticados, como mostra a Figura 1.









#	Sports Category	Sports Name	Action
8	Soccer	Soccer	 
10	Soccer	Beach Soccer	 
11	Swimming	100 metres freestyle	 

Figura 1: Imagem da gestão de desportos.

Neste exemplo deverá construir uma base de dados contendo apenas uma tabela `sports(id, name, category)`.

A aplicação deverá permitir o CRUD (**C**reate, **R**ead, **U**ppdate, **D**elte) e deverá seguir a arquitetura MVC, como mostra a imagem abaixo.

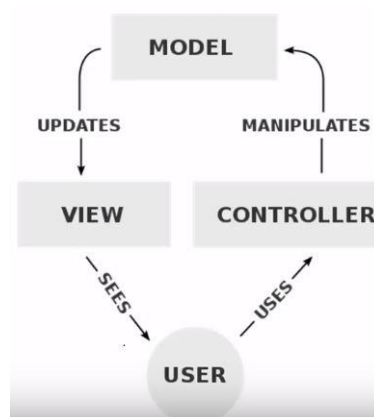


Figura 2. Arquitetura MVC (<https://www.javatpoint.com/php-mvc-architecture>).