

PROGRAMAÇÃO PARA INTERNET II

JEFFERSON DIAS CARDOSO

CORREÇÃO DO DER (CORRECTION OF ERD)

Na entrega anterior o Diagrama de Entidade-Relacionamento apresentava alguns relacionamentos e tabelas desnecessários, além da falta de atributos relevantes. O diagrama abaixo (imagem 1) buscou corrigir esses erros – para isso as tabelas associativas, antes com chave-primária, agora contam com um atributo “date” responsável pelo registro da matrícula do aluno no curso, *bootcamp* ou a data de emissão do certificado, e apenas chaves-estrangeiras das tabelas que se relacionam de forma *n:n*. Ainda, as tabelas que compunham o “Birth” do “User” foram removidas por serem facilmente substituídas por um atributo do tipo “date”. Ainda, a tabela “Guide” foi excluída por não fazer sentido no banco de dados.

In the previous delivery, the Entity-Relationship Diagram contained some unnecessary relationships and tables, in addition to the lack of relevant attributes. The diagram below (image 1) sought to correct these errors - for this the associative tables, previously with a primary key, now have a "date" attribute responsible for recording the student's enrollment date in the course and/or bootcamp and the date issue certificate and, only foreign keys from related tables in an n: n way. In addition, the tables that made up the "Birth" of the "User" were removed, being easily replaced by an attribute of the "date" type. Also, the "Guide" table was deleted as it did not make sense in the database.

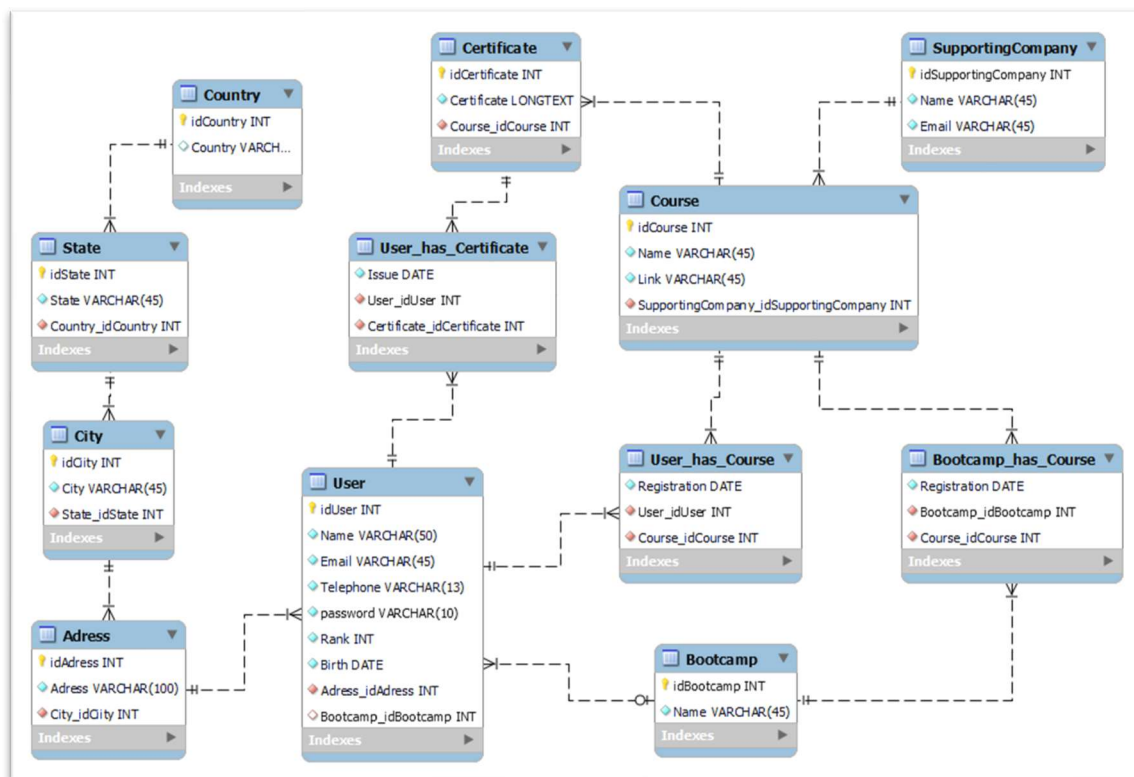


Figura 1 (figure 1) – Diagrama Entidade-relacionamento Corrigido (Fixed entity-relationship diagram)

ESTRUTURA DO CÓDIGO-FONTE (*SOURCE-CODE STRUCTURE*)

O projeto (disponível em <<https://github.com/JfsCrd/Quality-Education>>) neste momento conta apenas com a estruturação Model-View-Controller (MVC), para isso foram criados os respectivos diretórios do padrão, incluindo suas possíveis subpastas. A figura 2 (abaixo) representa a hierarquia das pastas.

The project (available at <<https://github.com/JfsCrd/Quality-Education>>) at this time only has the Model-View-Controller (MVC) structuring, for this, the respective standard directories were created, including their possible subfolders. Figure 2 (below) represents the hierarchy of folders.

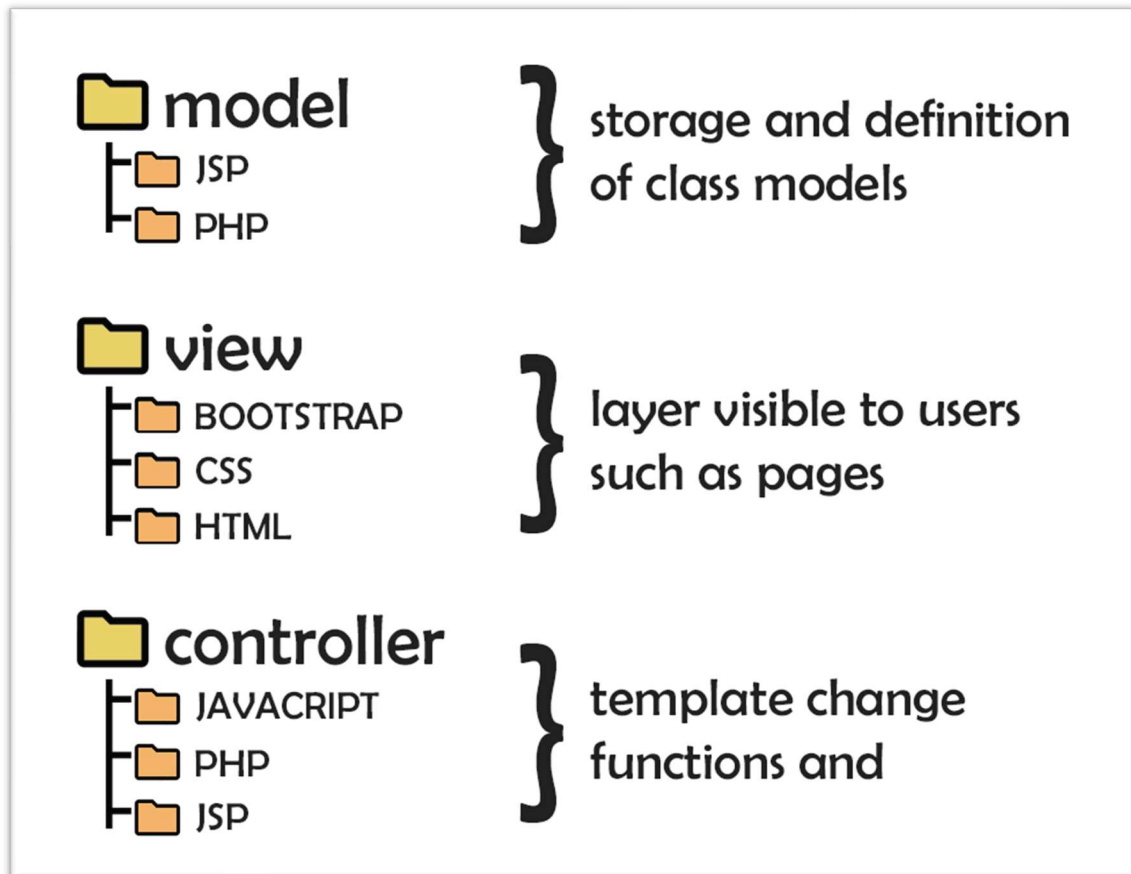


Figura 2 (figure 2) – Estrutura MVC (*MVC Structure*)