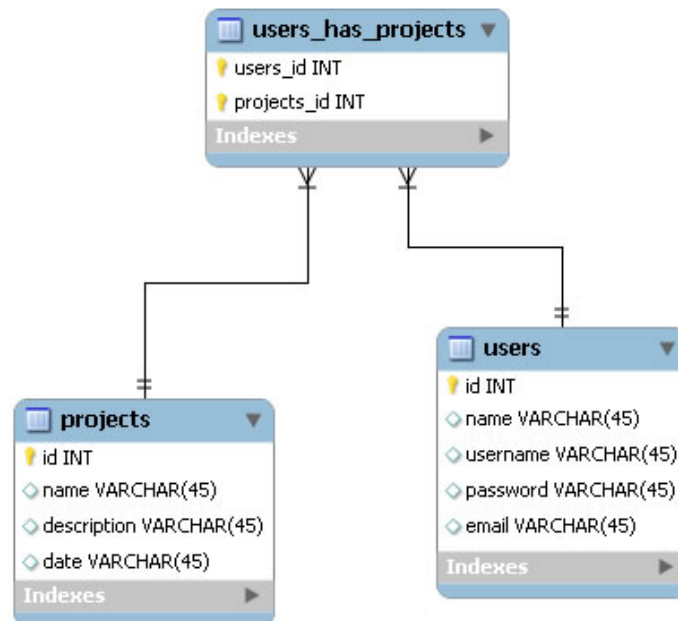


Considere o diagrama abaixo:



Criar as tabelas da forma que foram diagramadas, obedecendo as seguintes restrições:

A coluna **users_id** da tabela associativa é FK da coluna **id**, tabela **users**

A coluna **projects_id** da tabela associativa é FK da coluna **id**, tabela **projects**

A coluna **date** da tabela **projects** deve verificar se a data é posterior que 01/09/2014.
Caso contrário, o registro não deve ser inserido

A PK de **projects** deve ser de auto incremento, iniciando em 10001, com incremento de 1

A PK de **users** deve ser de auto incremento, iniciando em 1, com incremento de 1

O valor padrão da coluna **password** da tabela **users**, deverá ser 123mudar

A coluna **username** da tabela **users** deve ter restrição de unicidade.

Modificar a coluna **username** da tabela **Users** para **varchar(10)**

Modificar a coluna **password** da tabela **Users** para **varchar(8)**

Inserir os dados abaixo:

Users

| Id | Name | Username | Password | Email |
|----|-----------|------------|----------|-----------------------|
| 1 | Maria | Rh_maria | 123mudar | maria@empresa.com |
| 2 | Paulo | Ti_paulo | 123@456 | paulo@empresa.com |
| 3 | Ana | Rh_ana | 123mudar | ana@empresa.com |
| 4 | Clara | Ti_clara | 123mudar | clara@empresa.com |
| 5 | Aparecido | Rh_apareci | 55@!cido | aparecido@empresa.com |

Projects

| Id | Name | Description | Date |
|-------|-----------------|------------------------|------------|
| 10001 | Re-folha | Refatoração das Folhas | 05/09/2014 |
| 10002 | Manutenção PC's | Manutenção PC's | 06/09/2014 |
| 10003 | Auditoria | NULL | 07/09/2014 |

Users_has_projects

| Users_id | Projects_id |
|----------|-------------|
| 1 | 10001 |
| 5 | 10001 |
| 3 | 10003 |
| 4 | 10002 |
| 2 | 10002 |

Considerar as situações:

- O projeto de Manutenção atrasou, mudar a data para 12/09/2014
- O username de aparecido (usar o nome como condição de mudança) está feio, mudar para Rh_cido
- Mudar o password do username Rh_maria (usar o username como condição de mudança) para 888@*, mas a condição deve verificar se o password dela ainda é 123mudar
- O user de id 2 não participa mais do projeto 10002, removê-lo da associativa

Consultar:

- Fazer uma consulta que retorne id, nome, email, username e caso a senha seja diferente de 123mudar, mostrar ***** (8 asteriscos), caso contrário, mostrar a própria senha.

- Considerando que o projeto 10001 durou 15 dias, fazer uma consulta que mostre o nome do projeto, descrição, data, data_final do projeto realizado por usuário de e-mail aparecido@empresa.com
- Fazer uma consulta que retorne o nome e o email dos usuários que estão envolvidos no projeto de nome Auditoria
- Considerando que o custo diário do projeto, cujo nome tem o termo Manutenção, é de 79.85 e ele deve finalizar 16/09/2014, consultar, nome, descrição, data, data_final e custo_total do projeto