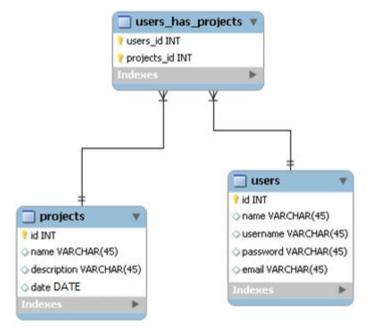
## Considere o diagrama abaixo:



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 123 mudar

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	05/09/2014
		Folhas	
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

### Fazer:

Considerando já inseridas as linhas:

- a) User (6; Joao; Ti\_joao; 123mudar; joao@empresa.com)
- b) Project (10004; Atualização de Sistemas; Modificação de Sistemas Operacionais nos PC's; 12/09/2014)

### c) Consultar:

- Quantos projetos n\u00e3o tem usu\u00e1rios associados a ele. A coluna deve chamar qty\_projects\_no\_users
- Id do projeto, nome do projeto, qty\_users\_project (quantidade de usuários por projeto) em ordem alfabética crescente pelo nome do projeto