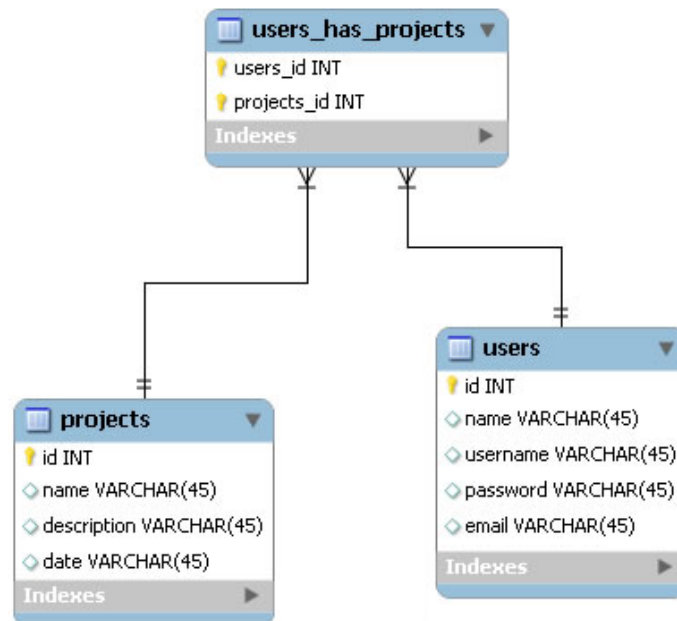


Considere o diagrama abaixo:



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
- Adicionar uma coluna budget DECIMAL(7,2) NULL na tabela Project
- Atualizar a coluna budget com:
  - 5750.00 para id 10001
  - 7850.00 para id 10002
  - 9530.00 para id 10003
- Consultar:
  - 1) username e password da Ana
  - 2) nome, budget e valor hipotético de um budget 25% maior
  - 3) id, nome e e-mail do usuário que ainda mantém o password padrão (123mudar)
  - 4) id, nome dos budgets cujo valor está entre 2000.00 e 8000.00