

	CURSO: Bacharelado em Ciência da Computação	
	COMPONENTE CURRICULAR: Banco de Dados I	TURMA: 2ª FASE
	ALUNA(O):	DATA:
	PROFESSOR: Kennedy Araújo	
	E-MAIL DO PROFESSOR: kennedy.araujo@ifc.edu.br	

PROVA 2 – MODELO LÓGICO

CENÁRIO:

O enjoei é uma empresa brasileira de comércio eletrônico que oferece soluções de consumo colaborativo. Atualmente, conta com cerca de 4,5 milhões de usuários cadastrados em sua plataforma, e dá a esses indivíduos a possibilidade de vender e comprar itens usados criando assim um grande brechó virtual. Os produtos mais vendidos no site são vestidos, calças e blusas usadas

Sua tarefa é elaborar o modelo lógico da base dados necessários para realizar a persistência de dados do serviço. Inicialmente seu banco deve dar suporte as seguintes características:

- Deve ser permitido aos usuários utilizarem o serviço tanto pela web quanto pelo aplicativo
- Para um mesmo produto podem ser cadastradas várias fotos
- Um produto pode ter várias características associadas a ele que são relacionadas ao tipo de categoria que pertencem
- Os usuários poderão comprar itens, inclusive mais de um item pode pedido
- Cada produto deve pertencer a pelo menos uma categoria
- Ao final da página de cada produto são mostrados os itens similares ao item que está sendo visto
- Além de comprar o item os usuários têm a opção de fazer um lance para o produto e o vendedor pode aceitar ou não o lance que foi feito
- Um mesmo usuário pode tanto vender itens quanto comprar dos demais usuários
- Os produtos poderão sofrer um desconto em determinada época do ano
- Um usuário pode ter seguidores bem como seguir outras pessoas

AVISOS:

- Você poderá consultar o site da aplicação para aprimorar seu modelo.
- Você deve refletir quanto os atributos necessários para o bom funcionamento da aplicação, os pontos destacados cobrem o funcionamento, mas não necessariamente listam nominalmente cada campo que deve ser armazenado.
- O aluno poderá entregar o modelo em formato analógico (foto, lembre-se de especificar o tipo dos campos) ou digital no formato de imagem ou pdf.

PLANILHA DE AVALIAÇÃO

10	Modelo Lógico
0,6	Normalização – Forma normal 1
0,8	Normalização – Forma normal 2
0,8	Normalização – Forma normal 3
3	Coerência do modelo
1	Abrangência do modelo proposto
1	Diferenciação entre dado a ser mostrado na interface e dado a ser armazenado
1,8	Definição de entidades e atributos
1	Implementação dos relacionamentos