

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

### Atividade - VAMOS COZINHAR?

Hoje nas grandes cidades a quantidade de pessoas que moram sozinhas cresce consideravelmente, nesse cenário duas preocupações insurgem muitos não tem tempo ou não sabem cozinhar e diante da violência e alto custo passam a sair menos de casa. Por esse motivo a escola de gastronomia ArteCuzine está lançando seu app eu cozinho, a ideia do app é organizar aulas de gastronomia na casa das pessoas. Estas aulas podem ser em grupos montados aleatoriamente pelos usuários ou por grupo montados pela própria escola.

Como estudando de computação você foi convidado a fazer parte da equipe de desenvolvimento e ao ficarem sabendo que você está cursando a disciplina de banco de dados sua atividade dentro da equipe será então desenvolver a base de dados do aplicativo. Em reunião com a equipe de desenvolvimento vocês levantaram os seguintes pontos:

- O usuário cria sua conta informando seus dados, escolhendo o perfil de usuário ou professor.
- Cada professor especifica o preço da sua hora que é rateada entre os participantes do jantar
- Um usuário pode organizar um jantar, chamando um determinado professor e outros usuários. Ele deve incluir informações como tema do jantar, pratos a serem elaborados, horários, localização, dentre outros
- Um professor e um usuário pode aceitar ou não um convite
- O organizador também poderá cadastrar atrações para o jantar como por exemplo alguém que irá tocar algum instrumento musical ou a exibição de um filme
- Para esse jantar ele pode solicitar que o professor leve os ingredientes ou cadastrar os ingredientes para que os demais usuários possam escolher aquilo que desejam levar
- Os convidados para o jantar podem deixar comentários referentes ao jantar
- No aplicativo existem jantares cadastrados pelo próprio pessoal da escola
- Ao final do jantar o organizador pode classificar o professor entre 1 ou 10
- Os participantes poderão classificar o jantar entre 1 ou 10
- O organizador poderá fazer o upload de fotos do jantar e o professor poderá utilizar fotos dos pratos em seu perfil
- Os usuários poderão enviar mensagens entre si
- Os usuários poderão estabelecer vínculo de amizade entre si