

CURSO e TURMA:	BANCO DE DADOS - 1TBDA			
NOME:	Caio Chamone	Diego Dante	Eduardo Henrique	Rafael França
RM:	84820	84402	84690	86309
Nome do Projeto:	App Vizinho Amigo			
DESCRIÇÃO DA SUA PROPOSTA DE PROJETO: (Finalidade/Objetivo do seu projeto)	Ser um conector entre os condôminos, ou seja, voluntários, com grupo de risco/famílias que estão passando por necessidades, facilitando a estes, o deslocamento até mercado, farmácias ou realizar doações.			
LISTA DE FUNÇÕES DO SEU PROJETO: (O que seu projeto vai atender/fazer/resolver)	1. Manter condomínio (cadastrar, modificar, excluir, consultar); 2. Manter pessoas de grupo de risco (cadastrar, modificar, excluir, consultar); 3. Manter voluntários (cadastrar, modificar, excluir, consultar); 4. Ajudar (Deslocamente até mercado, farmácias ou doaões); 5. Família (Que esteja passando por necessidade).			

ENTIDADES	DESCRIÇÃO ENTIDADES	ATRIBUTOS INDICAR CHAVE PRIMARIA COM (#)	DESCRIÇÃO ATRIBUTOS	TIPO	CARDINALIDADE MIN=0 (OPCIONAL o) MIN=1 (MANDATÓRIO*)	CARDINALIDADE MAX=1 - MONOVALORADO MAX=N - MULTIVALORADO
T_AVA_CONDOMINIO	Denomina-se condomínio residencial uma edificação ou um conjunto de edificações destinado ao uso habitacional para moradia.	#cd_condominio	Atributo que contém um número do código de cada edificio. Seu conteúdo nunca se repete e, é sempre obrigatório. Os valores podem ser criados automaticamente.	S,D	*	MONO
		#cd_morador	Atributo que contém um número do código de cada morador. Seu conteúdo nunca se repete e, é sempre obrigatório. Os valores podem ser criados automaticamente.	S,D	*	MONO
		nm_condominio	Refere-se ao nome completo do edificio, que é informado/obtido no cadastro do condomínio do responsável. Seu conteúdo nunca se repete e, é sempre obrigatório.	S	*	MONO
		nr_bloco	Refere-se a quantidade total de cada bloco que possuiu no condomínio. Seu conteúdo nunca se repete e, é sempre obrigatório.	S	*	MONO
T_AVA_GRP_RISCO	Portadores de doenças crônicas como diabetes e hipertensão, asma e indivíduos acima de 60 anos.	#cd_morador	Atributo que contém um numero do código de cada morador. Seu conteúdo nunca se repete e, é sempre obrigatório. Os valores podem ser criados automaticamente.	S,D	*	MONO
		#cd_ajuda	Atributo que contém o número de cada código referente as ações dos voluntários (Doação, ir ao supermercado e etc). Seu conteúdo nunca se repete e, é sempre obrigatório. Os valores podem ser criados automaticamente.	S,D	*	MONO
		nm_morador	Refere-se ao nome completo do morador, que é informado/obtido no cadastro pelo morador ou responsável. Seu conteúdo nunca se repete e, é sempre obrigatório.	S	*	MONO
		dt_nascimento	Refere-se ao dia, mês e ano de nascimento do morador, que é obtido/informado no momento do cadastro no aplicativo. A data deve ser informado DD/MM/YYYY. Seu conteúdo nunca se repete e, é sempre obrigatório.	S	*	MONO
		nr_telefone	Refere-se ao número de telefone do morador que necessita de auxilio, deverá ser informado no momento do cadastro no aplicativo. O número do telefone deverá conter ddd do estado. Seu conteúdo nunca se repete e, é sempre obrigatório.	C,M	*	MULTI
		ds_endereco	Refere-se ao bloco e número do apartamento de cada morador, que deverá ser informado no momento do cadastro no aplicativo. Seu conteúdo nunca se repete e, é sempre obrigatório.	C,M	*	MULTI
T_AVA_VOLUNTARIO	Morador do condomínio que dedica a um trabalho sem remuneração, prestando ajuda quando necessário.	ds_patologia	Atributo utilizado para o motador possa informar qual o problema de saúde que coloque no grupo de risco (Diabetes, hipertensão, asma e etc). Deverá ser informado no momento do cadastro no aplicativo. Seu conteúdo nunca se repete e, é sempre obrigatório.	S	*	MONO
		#cd_voluntario	Atributo que contém um número do código de cada voluntário. Seu conteúdo nunca se repete e, é sempre obrigatório. Os valores podem ser criados automaticamente.	S,D	*	MONO
		#cd_ajuda	Atributo que contém o número de cada código referente as ações dos voluntarios (Doação, ir ao supermercado e etc). Seu conteúdo nunca se repete e, é sempre obrigatório. Os valores podem ser criados automaticamente.	S,D	*	MONO
		nm_voluntario	Refere-se ao nome completo do voluntário, que é informado/obtido no cadastro pelo morador ou responsável. Seu conteúdo nunca se repete e, é sempre obrigatório.	S	*	MONO
		dt_nascimento	Refere-se ao dia, mês e ano de nascimento do voluntário, que é obtido/informado no momento do cadastro no aplicativo. A data deve ser informado DD/MM/YYYY. Seu conteúdo nunca se repete e, é sempre obrigatório.	S	*	MONO
		nr_telefone	Refere-se ao número de telefone do voluntario que necessita de auxilio, deverá ser informado no momento do cadastro no aplicativo. O número do telefone deverá conter ddd do estado. Seu conteúdo nunca se repete e, é sempre obrigatório.	C,M	*	MULTI
		ds_endereco	Refere-se ao bloco e número do apartamento de cada voluntário, que deverá ser informado no momento do cadastro no aplicativo. Seu conteúdo nunca se repete e, é sempre obrigatório.	C,M	*	MULTI
T_AVA_AJUUDA	Favor que se presta algum. (Ir ao supermercado, passear com cachorro, doação com cesta basica e etc).	ds_disponibilidade	Atributo que contém o horário no qual voluntário estará disponivel. seu conteúdo nunca se repete e, é sempre obrigatório.	S	*	MONO
		#cd_ajuda	Atributo que contém o número de cada código referente as ações dos voluntarios (Doação, ir ao supermercado e etc). Seu conteúdo nunca se repete e, é sempre obrigatório. Os valores podem ser criados automaticamente.	S,D	*	MONO
T_AVA_FAMILIA	Família que necessitará de uma doação.	ds_tp_ajuda	Atributo que deverá conter a descrição do tipo de ajudar que o voluntário poderar realizar. Seu conteúdo nunca se repete e, é sempre obrigatório.	S	*	MONO
		#cd_familia	Atributo que contém um número do código de cada família. Entende-se por família cada morador que esteja passando por necessidade. Seu conteúdo nunca se repete e, é sempre obrigatório. Os valores podem ser criados automaticamente.	S,D	*	MONO
		#cd_ajuda	Atributo que contém o número de cada código referente as ações dos voluntarios (Doação, ir ao supermercado e etc). Seu conteúdo nunca se repete e, é sempre obrigatório. Os valores podem ser criados automaticamente.	S,D	*	MONO
		nm_morador	Refere-se ao nome completo do morador, que é informado/obtido no cadastro pelo morador ou responsável. Seu conteúdo nunca se repete e, é sempre obrigatório.	S	*	MONO
		dt_nascimento	Refere-se ao dia, mês e ano de nascimento do responsável pela família, que é obtido/informado no momento do cadastro no aplicativo. A data deve ser informado DD/MM/YYYY. Seu conteúdo nunca se repete e, é sempre obrigatório.	S	*	MONO
		nr_telefone	Refere-se ao número de telefone do responsável pela família, que necessita de auxilio, deverá ser informado no momento do cadastro no aplicativo. O número do telefone deverá conter ddd do estado. Seu conteúdo nunca se repete e, é sempre obrigatório.	C,M	*	MULTI
		ds_endereco	Refere-se ao bloco e número do apartamento de cada família, que deverá ser informado no momento do cadastro no aplicativo. Seu conteúdo nunca se repete e, é sempre obrigatório.	C,M	*	MULTI