

Site de Postagens

Documento de Requisitos

A – VISÃO GERAL DO SISTEMA

Olá, bom dia! Eu tenho uma ideia que vai revolucionar o mercado de animais de estimação. A ideia é ter um site que permite aos usuários postarem mensagens sobre seus animais e compartilhá-las com seus amigos!

B – REQUISITOS FUNCIONAIS

B1 – Lançamentos diversos

1. O sistema deve permitir a inclusão, alteração e remoção de usuários no site, cada qual com nome, senha, telefone, e-mail e endereço.
2. O sistema deve permitir um usuário cadastrar diversos outros usuários como amigos.
3. O sistema deve permitir que cada usuário realize quantas publicações quiser em seu mural, onde cada publicação terá um conteúdo textual. Também deve ser possível visualizar a data da postagem.
4. Quando o usuário entra no sistema, ele deve ver todas as publicações suas e de seus amigos, além de poder realizar uma nova publicação em seu mural.
5. O sistema deve permitir a exclusão de alguém como seu amigo, e, a partir deste momento, não deve ser possível mais visualizar as postagens desta pessoa.

C – REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

C1 – Confiabilidade

1. O sistema deve ter capacidade para recuperar os dados perdidos da última operação que realizou em caso de falha.
2. O sistema deve fornecer facilidades para a realização de backups dos arquivos do sistema.

C2 – Eficiência

1. O sistema deve responder a consultas online em menos de 3 segundos.

C3 – Portabilidade

1. O sistema deve ser executado em computadores com Windows 7 ou acima, processadores de 1.2 Ghz ou superiores.
2. O sistema deve ser capaz de armazenar os dados em base de dados externa.