PROJETO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO [APROVEITANDO AS FÉRIAS]

O Sistema de Apoio a Solução de Problemas ("SASP") é uma plataforma voltada para que pessoas descrevam situações desconfortantes ou sonhos que desejam realizar, porém não possuem condições materiais para o fazê-los.

Por se tratar de uma plataforma colaborativa, os realizadores de sonhos, isto é, as pessoas que contribuem com o projeto alheio, seja com valores financeiros ou com carinho e serviço, são atores importantíssimos.

Para que as pessoas possam ajudar umas às outras, é imprescindível ter informações sobre o problema, sonho ou projeto a ser realizado, como **título** que o descreva brevemente, uma **descrição** mais detalhada, uma **data de início**, e se houver, uma **data de fim**, além de uma lista contendo o **nome da pessoa** ou **das pessoas** que serão beneficiadas com a realização.

É importante que uma mesma pessoa possa tanto solicitar ajuda (ser "sonhador"), quanto colaborar (ser "colaborador"), para isso é necessário que todas pessoas possuam meios de contato, endereço, e claro, informações pessoais como nome, data de nascimento, CPF, e-mail e sexo. Uma pessoa também pode possui dados profissionais (título, descrição, data de início, data de fim da experiência) e acadêmicos (grau de escolaridade, descrição, data de início, data de fim).

Para facilitar a busca por campanhas com determinado fim, é ideal que cada uma seja classificada em um **tipo** (Alimentação, Animais, Educação, Moradia, Saúde, Vestimenta). Além disso é importante que toda campanha tenha uma **meta financeira**, após atingir a meta a campanha terá 30 dias para ser fechada.

Toda campanha ou pode ser **contínua**, algo com ajuda mensal, ou pode ser tratada como **projeto**, objetivo realizado uma única vez, como a construção de uma moradia. Além disso, uma campanha que está apta para trabalhar com serviços deve **criar eventos** com **título**, **descrição**, **local**, **data** e **horário de início**, e **data** e **horário de término**, para que as pessoas que ajudarão possam se organizar. Aliado a isso, é relevante para pessoa que cria o evento, saber quantas pessoas **comparecerão** e quantas **estão incertas**.

As pessoas que optem por ajudar via doação financeira devem possuir as opções de boleto bancário e Paypal.

A fim de agradecer as pessoas que colaboram com seu projeto, é possível que o criador da campanha ofereça recompensas como **brindes**, que podem variar de acordo com a **quantia de doação** recebida ou **serviço** prestado por quem o auxiliou.