DESCRIÇÃO DO SISTEMA

O sistema deve permitir o cadastro de atléticas contendo: nome, código de identificação, data da criação, diretoria, curso e instituição vinculada.

O sistema deve permitir o cadastro de associados contendo: nome, cargo, telefone, e-mail, endereço completo, CPF e RG. Um associado pode estar com status: ativo, bloqueado ou banido. O sistema deve exibir para cada associado seu status, cargo, total de descontos recebido por estabelecimento.

O sistema deve permitir o cadastro de estabelecimentos parceiros contendo: nome, CNPJ, endereço completo, telefone, coordenada geográfica. Um estabelecimento pode estar com status: ativo, bloqueado, promoção ou banido.

```
-----UTILIZAR AE-----
```

O sistema deve exibir para cada estabelecimento seu status, posição no mapa, total de receitas obtidas com a parceria.

```
-----UTILIZAR SIGA-ST-----
```

O sistema deve permitir o cadastro de produtos e seus respectivos descontos percentuais para cada estabelecimento parceiro. Os descontos concedidos aos associados são extensíveis aos seus dependentes.

```
-----UTILIZAR SIGA-PRO-----
```

O sistema deve permitir a gestão dos produtos comprados pelos associados, registrando os percentuais de descontos e produtos vendidos pela parceria.

```
-----UTILIZAR SIGA-PRO-----
```

O sistema deve permitir a gestão de receitas a partir do estabelecimento parceiro e a Atlética visando aumentar seu fluxo de caixa. Receita pode ser entendida aqui como o quanto de desconto total foi concedido para a atlética e o quanto o estabelecimento vendeu através da parceria.

```
---- UTILIZAR SIGA-RE-----
```

O sistema deve permitir a gestão de mensalidades dos associados, bem como, a emissão de boletos de pagamentos.

```
-----UTILIZAR O ¡Boleto------
```

Esse sistema de informação deve ser capaz de gerar relatórios importantes para determinados níveis de associados, que podem ser comuns ou de diretoria. Alguns exemplos de relatórios são: relação de associados em débito, relação de descontos por associado, relação de estabelecimentos, produtos e seus respectivos descontos percentuais.

```
-----UTILIZAR iText e JFreeChart-----
```

modalidade.

A Atlética deve ser capaz de gerenciar também os eventos esportivos que seus associados participam. Os eventos esportivos podem ser de diversas modalidades e podem também ser gratuitos ou pagos. Para os eventos pagos, a Atlética deve ser capaz de ajudar seus atletas associados através de caixa próprio e/ou com patrocínio de outras empresas. A Atlética deve promover também eventos, que podem ser esportivos ou de outra

```
-----UTILIZAR O SIGA-CAM E SIGA-CUS + SIGA-SKILL------
```

Deve ser possível também oferecer treinamentos esportivos para seus associados, sendo necessário gerenciar o custo da locação e também o uso por associado de cada local disponibilizado.

-----UTILIZAR O jTable-----

Além dos custos de locação, outros tipos de custos devem ser também gerenciados pela Atlética, como carteirinhas de associados, confecção de bandeiras, material de escritório, canecas, material de divulgação, etc.

-----CRIAR COMPONENTE-----