

Programação Web (componente *programação lado servidor*)

Documento de Especificação do *Trabalho Final*

Nome da Aplicação:		Assapp		
Autor:	Nº:	18940	Nome:	Diogo dos Santos Mendes

Descrição (sumária) da aplicação:

Pretende-se construir uma aplicação genérica para uma associação, focada para uma associação de estudantes mas que se possa adaptar a outros ambientes, como associações recreativas, desportivas ou cooperativas. Tem como objetivo a gestão dos sócios e a comunicação entre associação e os seus associados.

Identificação e caracterização do tipo de utilizadores da aplicação:

- **Administrador** - Utilizador com o máximo de permissões, cuja principal função é definir a equipa de colaboradores e supervisionar as suas atividades.
- **Colaborador** - Utilizador que é definido pelo administrador e tem como função submeter as publicações ou eventos no sistema e gerir as permissões dos sócios e os registos de associados.
- **Sócio** - Utilizador que é definido pelos colaboradores e pode participar em sondagens e discussões relativas a uma publicação.
- **Associado** - Utilizador que é registado pelos colaboradores e pode votar em eleições.
- **Visitante** – Utilizador que pode visualizar publicações e submeter o pedido de registo.

Funcionalidades:

1. Os *visitantes* podem:
 - a) Visualizar publicações.
2. Os *associados* podem:
 - a) Executar o que está expresso nos *visitantes*.
 - b) Submeter o pedido de registo no sistema.
 - c) Votar em eleições.
3. Os *sócios* podem:
 - a) Executar o que está expresso nos *associados*.
 - b) Postar comentários em publicações.
 - c) Visualizar comentários de outros *sócios*.
 - d) Votar em sondagens.
4. Os *colaboradores* podem:
 - a) Executar o que está expresso nos *sócios*.
 - b) Submeter um pedido de sondagens ou eleições e os respetivos resultados e outras publicações.
 - c) Autorizar ou rejeitar pedidos de registo no sistema dos *associados*.
 - d) Listar sócios.
 - e) Dar ou retirar permissões de *sócio* a *associados*.
5. O *administrador* pode:
 - a) Executar o que está expresso nos *colaboradores*.
 - b) Autorizar ou rejeitar os pedidos de eleições, sondagens ou outras publicações.
 - c) Listar todas as atividades dos colaboradores.
 - d) Dar ou retirar permissões de colaborador a sócios.
 - e) Transferir as permissões de *administrador* para outro *sócio*.