

Temas/Desafio

Desafio	Descrição
1	Desafio (Tema) Criar solução de software de Planejamento de Pátio para rastreamento de carga com Rfid
	Descrição: <u>Planejamento de Patio/Armazem com RFID</u> Seria a utilização de leitores RFID nas cargas para rastrear a movimentação dentro do armazém ou pátio e a saída da carga do Terminal. <u>Planejamento de Patio/Armazem sem RFID</u> Controlar a carga, seja container (pátio) ou carga solta (armazém) rastreando sua movimentação, cliente, características da carga, durante a estadia no Terminal até a saída. Neste caso o grupo pode escolher como controlar. Também pode utilizar o layout de pátio ou armazém.
2	Desafio (Tema) Criar solução de software que possibilite uma melhor experiência para o usuário que a acessa o portal/app interno da Santos Brasil.
	Descrição: O portal web da Santos Brasil e os apps, atualmente possuem menus e opções de navegações restritas por grupo de acesso, esses grupos apenas limitam as funcionalidades e permitem salvar um template personalizado para o cliente. Uma vez que não possuem dados estruturados de histórico de navegação o desafio será desenhar uma solução facilmente acoplável nas tecnologias legadas ASP e .Net, que vai iniciar a captura do comportamento do cliente e partir dos primeiros acessos e sugerir alguns menus e opções baseado nas ações anteriores, caso o cliente não tenha nenhuma sugestão personalizada, a solução pode se aproveitar de algumas experiências de grupo de acesso e aplicar como modelo inicial.
3	Desafio (Tema) Criar uma solução de software para autenticação através de reconhecimento facial, que permita integrar o app e que seja expansível para os sistemas legados.
	Descrição (Santos Brasil) Construir ou usar uma API para reconhecimento facial e efetuar a integração com as tecnologias de mercado como windows form, asp e mobile. A api tem como principal funcionalidade capturar e armazenar a identidade facial e usar para validação de login. No caso de aplicações desktop uma webcam ou qualquer dispositivo de captura de imagem será usado como entrada de dados, na plataforma mobile os dispositivos integrados serão usados.