

Trabalho		Descrição Macro	Objectivos de extensibilidade do ERP	Objectivos Utilização ERP
Trabalho 1	Loja On-line	Desenvolver uma aplicação html 5 que permita consultar um catálogo on-line, respectivos stocks por armazem/loja, registar uma encomenda, reserva de stock para encomenda, criando o respetivo cliente, caso este não exista no ERP. Consultar o estado da	- Api para autenticação, consultar stocks, Criar encomenda, reservar stocks, criar cliente. - Determinação do estado de encomenda com base no estados da tabela "cabecdocstatus".	- Correcta definição de dados mestre no ERP: (Armazens/lojas, categorias artigos, artigos, clientes) - Reserva dos artigos para a encomenda
Trabalho 2	Conferencia e Recepção de Material	Criar uma aplicação html5 que permita fazer a conferência de recepção de material e os respetivos acertos, caso existam diferenças.	- Api para autenticação, consulta de encomenda, satisfação de encomenda, entrada de armazém, gerar doc. Remessa fornecedor.	- Correcta definição de dados mestre no ERP (fornecedores, armazens, artigos, categorias) - Criação de encomendas - No ERP deverão concluir o processo com uma factura de fornecedor e pagamento
Trabalho 3	Picking encomenda	Criar uma aplicação HTML 5 que permita picking de uma encomenda satisfazendo-a e gerando uma guia de remessa. Processo Inventário.	- Correcta definição de dados mestre no ERP (clientes, armazens, artigos, categorias) - Api para ler encomendas por satisfazer, criar a lista de picking, gerar remessa, acertar stocks - Ler o inventário, contar, registar alterações no ERP - Autenticação - Criar tabelas no ERP para guardar as lista de picking.	- Correcta definição de dados mestre no ERP (fornecedores, armazens, artigos, categorias) - Leitura das encomendas - Criação do inventário
Trabalho 4	Inter-Company	Aplicação HTML 5 que permita fazer operações intercompany	- Autenticação por empresa - Lista de empresas no sistema, para as poder seleccionar e fazer as transacções possíveis	- criação das novas empresas no ERP - Correcta definição dos dados mestre de fornecedores e cliente nas respectivas bases de dados - Definição mínima de transacções: Encomenda a fornecedor, encomenda de cliente, saída de mercadoria, recepção de mercadoria, emissão de factura, receção de factura
Trabalho 5	Análise 360º Empresa	app html5 que implemente um dashboard da empresa	- Dívida de clientes - Facturação por periodo (mês/semana/...) - Comparação vs periodo homologado anterior - Top vendas, top de compras - Dados de Histórico	- Registar documentos de venda - Registar documentos de compra - Registar pagamentos e recebimentos
Trabalho 6	Sistema de Fidelização de Clientes	Implementar um sistema de fidelização que permita, com base no volume de compras de um cliente, permitir resgatar os pontos aplicando-os com desconto em facturas seguintes html 5	- autenticação cliente - Gestão da validade dos pontos - Mecanismo de resgate de pontos (implica fazer a factura na aplicação web e aplicar desconto) - Mecanismo de notificação ao cliente acerca da validade dos pontos acumulados - Sugestão via email e pagina de destaque acerca dos produtos que pode comprar com esses pontos	- tabela de utilizador para registar a conta corrente de pontos