

CIDADES INTELIGENTES UMA PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO PARA ARIQUEMES

RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES DO COLABORADOR

Período (mês/ano): 2024-08				
Função no Projeto: Desenvolvedor Técnico Sênior de Informática 1 (Sistemas Web e Mobile)				
Nome: Adriano Peres Cardoso				
E-mail: adrianoperescardoso@gmail.com				
Di a	Atividade Desenvolvida (Lançar atividades correspondentes à carga horária semanal da contratação ou designação)	Hora Início	Hora Final	Carga Horária
2	Sistema PRONTO - Escala de serviço no stand da APA	18:30	23:30	05:00
3	Sistema PRONTO - Escala de serviço no stand da APA	18:30	23:30	05:00
5	Sistema Pronto - Geração do arquivo de produção (BPA) referente o mês de junho de 2024; Início da validação dos dados no programa BPA Magnético conforme as regras estabelecidas no SIGTAP;	15:00	21:00	06:00
6	Sistema PRONTO - Continuação da validação dos dados do BPA; Tentativa de migração do SQLServer 2019 para 2022 sem sucesso. No momento da atualização ele apresenta uma tela de erro informando que o arquivo não foi encontrado, mas ao analisar na pasta temp o arquivo se encontra; Verificar outra forma de fazer o upgrade como por exemplo o Winget;	15:00	21:00	06:00
7	Sistema PRONTO - Geração BPA - Conferencia de todos os procedimentos cadastrados no IfroBpaConfig; Acrescentado procedimentos do Individualizado que estavam pendentes cadastro; Definido critério de consolidado através da procedure Prc_ConfigProcedimentoIndividualizado onde deverá considerar todos os procedimentos que não sejam individualizado, logo, para que um procedimento saia no individualizado obrigatoriamente deverá ser cadastrado no IfroBpaConfig;	15:00	21:00	06:00
8	Sistema PRONTO - Geração BPA - Ajuste na tela de listagem do IfroBpaConfig para pesquisar pelo Id do procedimento; Foi realizado os testes de geração dos arquivos (consolidado e individualizado) e validado com sistema BPA Mag; Ficando pendente somente o procedimento "Teste Rápido para sífilis" que não possui CBO informado no SIGTAP; Testes de importação do bkp do banco para o ambiente local após a atualização do SQL Server para o 2022;	15:00	21:00	06:00
9	Sistema Bolsistas - Análise e implementação de uma regra para que não permita que a atividade lançada contenha mais que 6 horas corridas. Acrescentado a verificação da coluna AtividadesHistoricoTempoSegundos na validação dos dados para que caso o lançamento ultrapasse 21600 segundos (6 horas) ele dispare a regra de erro e não permite salvar o lançamento;	15:00	19:00	04:00
10	Sistema Bolsistas - Estudo para implementação de uma regra que não permita que o usuário cadastre atividades que a somatória delas ultrapassem a 10h diárias; Para isso foi criado o atributo AtividadeHistoricoTempoData o qual é uma fórmula que busca seus dados através de uma procedure chamada Prc_AtividadeHistoricoTempoData passando como parâmetro de entrada AtividadesId e AtividadesHistoricoData o qual foi atribuído a lógica de com base no Id do lançamento e a data recebida faça uma somatória de todos os lançamentos da referida data e	08:00	13:00	05:00

CIDADES INTELIGENTES UMA PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO PARA ARIQUEMES

RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES DO COLABORADOR

11	Sistema Bolsistas - Validação da regra de 10h diárias - Identificado que ao criar um novo registro é disparado a regra e validação das 10h, contudo se editar um registro já existente a regra não está sendo chamada; Implementado o Check() no evento de IsValid tanto na Hora Inicial como na Hora Final mas não obteve sucesso; Também foi implementado o evento de ControlValueChanged mas também não houve sucesso; Criado a Sub 'PersistirDados' para que seja disparada e efetuar uma atualização nos dados mas mesmo assim não foi possível identificar a	08:00	13:00	05:00
12	Genexus - Estudo sobre as formas de implementação do Botão de exclusão dentro de uma Grid; A ação do botão sempre vai depender da situação desejada pelo usuário, contudo a boa prática utilizada pela equipe da Work With Plus é a utilização de uma variável numérica definida como colação onde armazena o índice do item o qual foi realizado a exclusão; É feita uma pesquisa na lista de deletados e caso o item já tenha sido inserido na lista, então o mesmo é removido, caso contrário o índice é adicionado na lista; Ao clicar sobre o botão confirmar deverá	15:00	19:00	04:00
13	Genexus - Continuando sobre o assunto de deleção em grids, identificamos diferenças de implementação ao utilizar o gride de BC (business component) e um grid de SDT (Structured Data Type) pois no momento de percorrer a lista de deletados não temos a identificação se o item deletado é novo ou se já existe na base de dados; Se for um grid de SDT, uma das possibilidades é a implementação de atributos (normalmente tipo booleano) para identificar se o item é novo (ItemNovo) bem como se o mesmo está deletado (ItemDeletado) as quais serão preenchidas	15:00	21:00	06:00
14	Genexus - Pesquisa sobre a utilização de User Action para manipulação dos dados em uma grid; A fim de melhorar a experiência com o ícone com a indicação da ação, neste exemplo foi utilizado o botão de delete do grid para que no evento load seja analisado se a linha está deletada " <code>&LineDeleted = (&SDT_Deleted.IndexOf(&SDT_Games_Votos.IndexOf(&SDT_Games_Votos.CurrentItem)) > 0)</code> " e dependendo do resultado aplica-se a função de If Else para atribuir o ícone (<code>'<i class="fas fa-plus"></i>'</code> ou <code>'<i class="fas fa-times"></i>'</code>); Também foi estudado sobre a	15:00	21:00	06:00
15	Sistema Bolsistas - Continuação da validação da regra de 10h diárias; Como medida de solução foi criado nova webpanel baseada na transação Atividades reconstruindo todos os atributos e validações contudo não foi possível identificar a solução para a correta validação; Como sugestão ficou pendente a reconstrução da WebPanel com variáveis ao invés de BC e a utilização de um grid de SDT ao invés do Grid BC;	15:00	19:00	04:00
16	Sistema PRONTO - Geração de BPA pela WebPanel - Tentativa de migração das procedures para que seja passado como parametro de entrada a data inicial e data final para geração do arquivo de produção; Ajuste na WebPanel para que seja chamado a procedure ajustada passando os parâmetros vindo da webPanel; A geração dos dados ficaram inconsistentes, após diversas tentativas não conseguimos identificar a falha na lógica;	15:00	19:00	04:00
18	Sistema Bolsistas - Alterado a lógica da regra do dia implementando os atributos AtividadesHistóricoDiaSegundos, AtividadesHistóricoDiaHora, AtividadesHistóricoDiaMinuto e AtividadesHistóricoDia; Incluído os atributos no SDT do grid; Identificado que ao clicar no botão editar/salvar ele está somente inserindo novo registros ao invés de habilitar a edição; Falta ajustar as fórmulas para os atributos do dia;	15:00	19:00	04:00
19	Sistema Bolsistas - Ajustado os bugs do Botão Editar/Salvar; Ajustado e validado as regras das 10h que calculava somente a somatória dos registros já salvo, sendo necessário analisar também o registro que está desejando salvar; Implementado a funcionalidade do botão de excluir; Removido o calendário dos atributos de Data, Hora Inicial e Hora Final; Ajustado o controlValueChanged da dataInicial para que calcule a diferença de horas somente quando o atributo HoraFinal estiver preenchido, caso contrário set o foco para a Hora final; Enviado as	15:00	19:00	04:00

CIDADES INTELIGENTES UMA PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO PARA ARIQUEMES

RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES DO COLABORADOR

Carga horária mensal : 80:00

Assinatura
Adriano Peres Cardoso

Assinatura
VAGNER SCHOABA