

Treinamento NTL Desenvolvimento

-Objetivo: Criar um cadastro de funcionário completo aos poucos, usando tabelas básicas, PK,FK, listas com xml, relatórios em pdf e validações.

-Observações: Tire todas as dúvidas possíveis no treinamento, se estive em trabalho presencial o setor de desenvolvimento presencial é um dos maiores da empresa controlar o volume e o tipo de conversa; conversar somente sobre dúvidas e questões de trabalho e treinamento. Se quiser pode ficar de fone para focar e colocar uma música, respeitar os horários de almoço estabelecidos pelo RH se tiverem os horários, no final do documento tem alguns links que vocês podem consultar pesquisar e estudar e alguns conceitos e observações, é de extrema importância aprender a pesquisar para resolver problemas.

1º etapa – Criar uma Database no SQL Server, fazer uma tabela na Database feita anteriormente no SQL com os seguintes campos: código(PK – “chave primária”), nome ,ativo, CPF e data de nascimento (os campos não devem possuir acentos nem espaçamentos no SQL Server nem nas variáveis usadas no sistema) e fazer o protótipo na tela com os mesmos campos criados no SQL. Obs: CPF e Data nascimento devem ter suas respectivas máscaras de campos para facilitar o preenchimento e evitar erros

2º etapa – Gravar os dados da 1º etapa no banco de dados diretamente pelo sistema, realizar o filtro apresentando:nome, data de nascimento, ativo e CPF , recuperar todos os dados anteriormente gravados pelo filtro, excluir logicamente(inativar o registro). No filtro deverá ser possível pesquisar por nome, ativo, CPF, data de nascimento.

3º etapa – Impedir que o sejam gravados os seguintes campos sem o preenchimento nome, CPF e data de nascimento , os campos devem ficar na cor amarela para indicar que são campos obrigatórios sendo usada a classe *required*, como no exemplo abaixo:

Funcionário

Dados

Nome do Funcionário

Sindicato

Cargo

CPF

Matrícula

Sugestão de Clínica

Sexo

Data de Nascimento

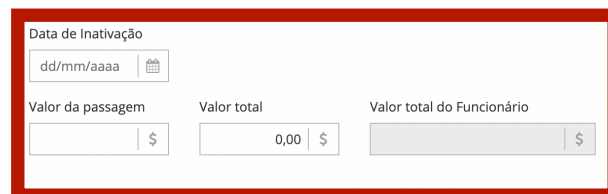
Data de Admissão

Data de Demissão

Cancelamento Plano

Documentos Pessoais

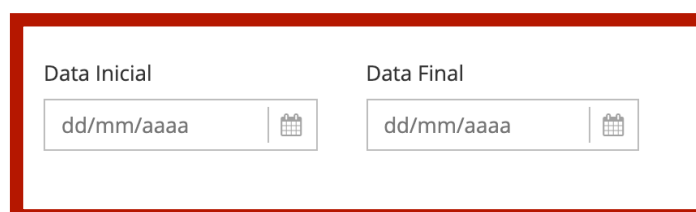
Apresentar na tela a idade do funcionário de acordo com a data de nascimento, o campo idade deverá ficar na cor **cinza** **indicando** que está **bloqueado** / **não deve ser preenchido** usando a classe *readonly* e atributo *readonly* como no exemplo abaixo:



The image shows a form snippet with a red border. It contains a date field labeled "Data de Inativação" with a placeholder "dd/mm/aaaa" and a calendar icon. Below it are three currency fields: "Valor da passagem" (empty), "Valor total" (containing "0,00"), and "Valor total do Funcionário" (disabled, indicated by a light gray background and a dollar sign icon).

Validar a data de nascimento do funcionário(não permitindo informar uma data futura ou inexistente exemplo: 01/12/2077 ou 99/99/1234), aceitar somente CPF válido (pesquisar no google como validar CPF, já existem funções prontas) e verificar se o CPF já foi cadastrado, **não permitir** 2 funcionários com o mesmo CPF.

4º etapa – Incluir no cadastro do funcionário RG (com mascara) e o sexo cadastrado em outra tabela no banco de dados FK (chave estrangeira) <- Se não souber perguntar e ver videos no YouTube / pesquisar no google sobre, validar o RG para não permitir duplicidade, e incluir o campo estado civil como uma combo (semelhante ao ativo) e no filtro de cadastro de funcionários fazer a busca por data de nascimento inicio e fim como o exemplo abaixo:



The image shows a form snippet with a red border. It contains two date range selection fields: "Data Inicial" and "Data Final". Each field has a placeholder "dd/mm/aaaa" and a calendar icon.

5º etapa – Fazer um novo *accordion* (divisão dentro da tela) para contato, dentro dele vão ter duas listas, uma para telefone e outra para email a lista deverá **adicionar** itens na lista, **remover**

os itens selecionados, ao clicar no hiperlinks da lista o dado deverá voltar ao seus respectivos campos para poder realizar uma possível alteração;

Quando **gravar** a tela deverá gravar todos os itens na lista se existirem em uma tabela filha referenciando a tabela pai e vincular por FK e ao **recuperar** todos os dados da lista devem ser preenchidos.

Validar os itens em ambas as listas, não permitindo 2 telefones iguais ou emails, também não permitir 2 itens principais na lista ex: 2 telefones principais, a lista deverá ficar semelhante ao exemplo abaixo:

Form de Cadastro

Endereço

Contato

Telefone

Telefone

Principal

WhatsApp

Email

Email

Principal

VR e VA

Vale Transporte

Folga

(exemplo de lista e accordion)

— Antes de prosseguir peça para alguém testar o seu sistema por completo e ver se ficou algo para trás ou incorreto.

-Fazer todas as pendências antes de prosseguir e correções que foram solicitadas pelos treinadores.

6ª etapa – Criar um novo accordion de endereço contendo os seguintes campos: CEP, Logradouro, número, complemento, UF, bairro e cidade, gravar e recuperar esses campos (na mesma tabela).

Implementar busca por CEP preencher todos os dados do endereço de forma automática.

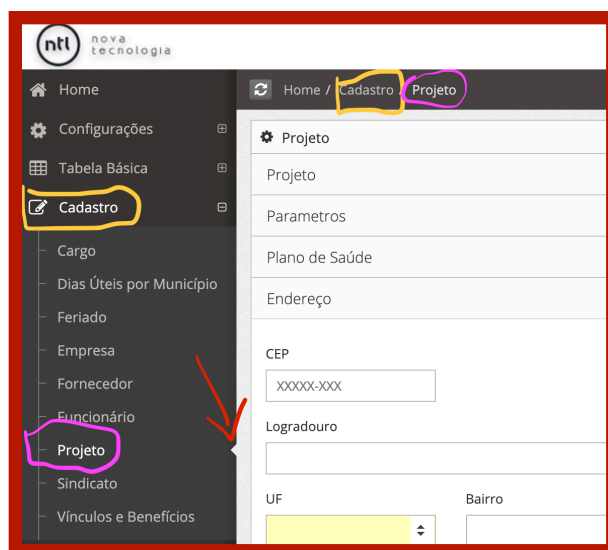
Criar uma **nova** tela (**separada**) de tipo de dependente, com código, descrição e ativo com todas as funcionalidades de gravar, recuperar e excluir.

Fazer o filtro para a tela de tipo dependente filtrando pela descrição e por ativos.

Criar campos: primeiro emprego(obrigatório) e pispasep , se for primeiro emprego o candidato não precisa informar o pis e se tiver preenchido "SIM" o valor deverá ser apagado e bloqueado no readonly. Obs: ao recuperar o cadastro o sistema também deverá bloquear ou liberar os campos.

7º etapa – Montar menu lateral por telas, (no config.ui.php)cada tela deverá pertencer ao seu menu e todos os itens da tela devem ser coerentes ao seu menu lateral.

Em **amarelo** está o menu Cadastro e em **rosa** o submenu Projeto que está dentro do cadastro. Na parte superior da página também precisa ser referenciado de forma certa de acordo com o menu. A seta vermelha aponta para o indicador de qual parte do menu a pessoa está usando no momento atual, deve aparecer o nome da tela que ela está nesse caso tanto a tela de projetoCadastro.php e projetoFiltro.php apontam para projeto pois pertencem ao menu **cadastro/projeto** Essas configurações precisam ser feitas em **TODAS** as telas.



8º etapa – Na tela de cadastro funcionário criar um novo *accordion* de dependentes contendo uma lista grande com os seguintes campos: nome, CPF, data de nascimento, e tipo dependente (da tela cadastrada anteriormente(FK)). É necessário validar a lista adicionar e realizar todos os processos feitos nas listas anteriores, também é preciso ver se o CPF do dependente é válido.

Obrigar o funcionário a registrar pelo menos uma forma de contato antes de gravar o cadastro.

Nas tabelas básicas de sexo e tipo dependente verificar se foi feita uma validação para impedir cadastrar dois nomes iguais para não haver duplicidade.

9º etapa – No filtro fazer um relatório geral de funcionários ativos o filtro pode ser feito por sexo ou estado civil; O objetivo do relatório é usar os dados do sistema para gerar alguma informação útil.

O relatório deverá ser feito em PDF com os exemplos que vão ser informados no Discord porém cada um pode usar a sua criatividade para preencher da melhor forma possível o PDF Exemplos de PDF já existentes:

| FOLHA DE PONTO INDIVIDUAL DE TRABALHO | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|------------------------|-------|--|-------|------------|-------|
| NTL Nova Tecnologia Ltda | | CNPJ: 32185480/0001-07 | | Rua: Visconde de Inhaúma, 38 - 701 - Centro - RJ | | | |
| Expediente: AS | | Cliente: NTL | | Mês: Julho | | Ano: 2021 | |
| Intervalo: AS | | Matrícula: | | Nome: | | | |
| DIAS | ENTRADA | ALMOÇO | SAIDA | EXTRAS | | OBSERVAÇÃO | VISTO |
| | Saída | Retorno | | Entrada | Saída | | |
| 1 - Qui | | | | | | | |
| 2 - Sex | | | | | | | |
| 3 - Sab | | | | | | | |
| 4 - Dom | | | | | | | |
| 5 - Seg | | | | | | | |
| 6 - Ter | | | | | | | |
| 7 - Qua | | | | | | | |
| 8 - Qui | | | | | | | |
| 9 - Sex | | | | | | | |
| 10 - Sab | | | | | | | |
| 11 - Dom | | | | | | | |
| 12 - Seg | | | | | | | |
| 13 - Ter | | | | | | | |
| 14 - Qua | | | | | | | |
| 15 - Qui | | | | | | | |
| 16 - Sex | | | | | | | |
| 17 - Sab | | | | | | | |
| 18 - Dom | | | | | | | |
| 19 - Seg | | | | | | | |
| 20 - Ter | | | | | | | |
| 21 - Qua | | | | | | | |

| CONCESSÃO DE PEDIDO DE VALE TRANSPORTE | | | |
|---|-----------------|------------------------|------------|
| Solicita a utilização do VALE TRANSPORTE: | | | |
| <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não, Porque: _____ | | | |
| Possui Cartão: <input type="checkbox"/> Sim, (X) Não. Número do Cartão: _____ Tipo do Cartão: <input type="checkbox"/> Bilhete Único <input type="checkbox"/> Riocard <input type="checkbox"/> BU Carioca | | | |
| Interessado em receber o VALE TRANSPORTE, cliente de minha participação referente ao desconto percentual que me cabe em meu contra-cheque, nos Termos da Lei. No. 7418 de dezembro de 1985, forneço abaixo as informações necessárias para tanto: | | | |
| DADOS DO FUNCIONÁRIO | | | |
| Funcionário: DANILO MOLINA DAIM | | | |
| Endereço: Rua Grajaú, 198 | | | |
| Bairro: Grajaú | | Cidade: Rio de Janeiro | Estado: RJ |
| TRANSPORTE UTILIZADO | | | |
| PERCURSO | Tipo Transporte | Linha | Valor |
| Ida | Ônibus | 608 | 4,05 |
| Ida | Metro | 1 | 5,60 |
| Volta | Ônibus | 602 | 4,05 |
| Volta | Metro | 1 | 5,60 |
| DECLARAÇÃO | | | |
| Comprometo-me a utilizar o VALE TRANSPORTE unicamente para o deslocamento Residência / Trabalho / Residência, bem como a manter atualizadas as informações acima prestadas. | | | |
| Declaro ainda, que as informações supra, são a expressão da verdade, cliente de que o erro nas mesmas ou o uso indevido do Vale Transporte, constituirá falta grave, ensejando punição, nos Termos da Legislação específica. | | | |
| Local: _____ | | Data: _____ | |
| Nome Completo / Assinatura: _____ | | | |

10º etapa – Fazer relatórios dentro da tela, na aba de contato criar um botão que só deverá aparecer ao recuperar a tela do funcionário, o primeiro botão deverá ficar localizado no *footer* da página com o nome “Relatório Contato”, ao clicar no botão vai gerar um relatório de dados de contato com cabeçalho e trazendo as listas de contato da pessoa que está sendo apresentada na tela.

Observações, links e dicas:

Na internet existem inúmeros cursos gratuitos e pagos, sempre vá atrás do conteúdo que precisa aprender. Dica de curso pago (com cupom de desconto):

<https://www.alura.com.br/promocao/filipedeschamps>

Cursos mais em conta ou de graça: Udemy, Gustavo Guanabara, Youtube...

Sites para consultar:

<https://www.php.net/>

<https://docs.microsoft.com/pt-br/sql/t-sql/queries/queries?view=sql-server-ver15>

<https://www.w3schools.com/>

<https://pt.stackoverflow.com/>

<https://www.google.com/>

Todos os problemas podem ser encontrados pelo google, os sites acima são ótimos para consulta basta saber procurar o site do php tem TODAS as informações necessárias para o uso do php e explicações para funções caso não resolva ou não entenda procure pelo problema nos sites acima.

Chave primaria(primary key) PK. | Chave estrangeira (Foreign key) (FK).

SQL Joins:

