LANÇAMENTO DE DESPESAS

* Abrir para busca do código da obra, abrir o cliente , quero filtrar por obra.
* Quando lanço mais de 1 despesas pela mesma obra não salva, apararece TRANSAÇÃO ABORTADA.
  + *Ocorre quando é a mesma despesa lançada para a obra*
* Abrir a opção de lançar Km, valor do combustível e total da despesa de combustivel para a mesma obra.

LANCAMENTO DE PAGAMENTO DO FUNCIONÁRIO

* Data ínicio de data fim, não entendi - periodo mes que esta sendo realizado o pagamento
  + *Está relacionado ao periodo em que o funcionário recebeu o pagamento, abrange o caso onde o funcionário entrou para empresa no meio do mês.*
* Necessário incluir até 5 funcionários por obra, so tem opção de incluir 1 por obra.
  + *Esta informação diz repeito ao Lançamento de Serviços Prestados. É possível incluir mais que um funcionário por obra, porém é necessário refazer a operação (N x Funcionário). Para auxilio foi inserido botão para inclusão recorrente, neste cenário é possível incluir os funcionários após cada click o funcionário deve ser alterado, mas a tela não é atualizada para as mesagem de erro ou sucesso.*
* Como lança valores quebrados, ex R$3,50, R$21,60? –
  + *Utilização do ponto no lugar de virgulas.*

  LANÇAMENTO DE CADASTRO

* Necessário incluir até 5 funcionários por obra, so tem opção de incluir 1 por obra.- quebra os parametros infomados no incio do projeto
  + *Esta informação diz repeito ao Lançamento de Serviços Prestados. É possível incluir mais que um funcionário por obra, porém é necessário refazer a operação (N x Funcionário). Para auxilio foi inserido botão para inclusão recorrente, neste cenário é possível incluir os funcionários após cada click o funcionário deve ser alterado, mas a tela não é atualizada para as mesagem de erro ou sucesso.*

LANÇAMENTO DE PAGAMENTO DE FUNCIONÁRIO.

* Integrar com cada obra
  + *Muda tudo o sistema necessário refazer as ligações de tabelas e o sistema suporte ligado no mesmo.*
* inserir hora trabalhada por obra e por dia
  + ***Criar view para somar os dias trabalhados e horas do funcionário***
* Inserir qtde de horas extras
  + ***Criar tabela de HE entre Funcionário e Obra com Data, ou view para Contabilizar as horas da tabela servico prestado***
* inserir valor das horas extras
  + *A tela para cadastro de despesas onde pode ser usado com esta finalidade.*
* inserir percentual de horas extras
  + ***Criar tabela de HE entre Funcionário e Obra com Data, ou view para Contabilizar as horas da tabela servico prestado***
* inserir total de horas extras
  + ***Criar tabela de HE entre Funcionário e Obra com Data, ou view para Contabilizar as horas da tabela servico prestado***
* iserir total do valor do funcionário por dia/obra
  + *A tela para cadastro de despesas onde pode ser usado com esta finalidade.*
* inserir total do funcionário no mês (para pagamento)
  + *Já existe a tela para pagamento de Funcionário.*
* Inserir para calcular o vale refeiçao por obra lincado com total do funcionário.
  + *Muda tudo o sistema necessário refazer as ligações de tabelas e o sistema suporte ligado no mesmo.*
* Inserir para calcular valro total do vale transporte com o total do funcionário.
  + *Muda tudo o sistema necessário refazer as ligações de tabelas e o sistema suporte ligado no mesmo.*
* Inserir EPi (equipamento de segurança individual) retirado no mês (tipo de EPI e valor)
  + ***Criação de nova tabela EPI***

LISTA DE DESPESAS

* Inserir filtar pelo nome da obra e nome do cliente
  + *Não há relacionamento entre estas colunas e a tela.*
    - *Em Lista lançamento de Despesas há filtro para nome de obra.*

LANÇAMENTO DE SERVIÇO PRESTADO

* Inserir nome do cliente
  + *Não há ligação direta com o cliente, mas com obra, neste caso seria necessário refazer as ligações de tabela e o sistema suportado nele*
* Inserir um relatório geral de tudo junto onde pode-se filtrar por dia/semana/mês/obra, enfikm tudo o que foi lançado junto num mesmo relatório – *Foi gerado uma novo relatório com novas informações e relacionamentos vis script e apresentação na tela uma ligação de todos os dados não é viável e torna-se confuso.*

Atualizações:

* + ***Criação de View***

*-- Rule: "\_RETURN" ON public.rel\_geral*

*-- DROP RULE "\_RETURN" ON public.rel\_geral;*

CREATE OR REPLACE RULE "\_RETURN" AS

ON SELECT TO rel\_geral DO INSTEAD SELECT (c.nm\_cliente::text || ' - '::text) || c.cd\_cliente AS cliente,

(o.nm\_obra::text || ' - '::text) || o.cd\_obra AS obra,

CASE

WHEN o.status = 'A'::bpchar THEN 'ABERTA'::text

WHEN o.status = 'F'::bpchar THEN 'FECHADA'::text

ELSE 'OUTROS'::text

END AS status\_obra,

sum(COALESCE(s.valor\_cobrar, 0::numeric)) AS total\_servicos,

sum(COALESCE(d.valor\_despesa, 0::numeric)) AS total\_despesas,

sum(COALESCE(r.valor\_pago, 0::numeric)) AS total\_pago,

sum(COALESCE(r.valor\_pago, 0::numeric)) - sum(COALESCE(s.valor\_cobrar, 0::numeric)) - sum(COALESCE(d.valor\_despesa, 0::numeric)) AS total\_geral

FROM obra o

JOIN cliente c ON o.cd\_cliente = c.cd\_cliente

LEFT JOIN lanc\_serv\_prestado s ON o.cd\_obra = s.cd\_obra

LEFT JOIN lancamento\_despesa d ON o.cd\_obra = d.cd\_obra

LEFT JOIN lancamento\_recebimento r ON o.cd\_obra = r.cd\_obra

GROUP BY ((c.nm\_cliente::text || ' - '::text) || c.cd\_cliente), ((o.nm\_obra::text || ' - '::text) || o.cd\_obra), (

CASE

WHEN o.status = 'A'::bpchar THEN 'ABERTA'::text

WHEN o.status = 'F'::bpchar THEN 'FECHADA'::text

ELSE 'OUTROS'::text

END)

* + ***PK Criada em Lista Lançamento de Despesas***

CREATE TABLE public.lancamento\_despesa

(

cd\_despesa integer NOT NULL,

data\_despesa date NOT NULL,

cd\_obra integer,

valor\_despesa numeric(10,2),

conta character varying(15),

CONSTRAINT pk\_lancamento\_despesa PRIMARY KEY (cd\_despesa, data\_despesa),

CONSTRAINT fk\_lancamento\_despesa FOREIGN KEY (cd\_despesa)

REFERENCES public.despesa (cd\_despesa) MATCH SIMPLE

ON UPDATE NO ACTION ON DELETE NO ACTION,

CONSTRAINT fk\_lancamento\_despesa\_conta FOREIGN KEY (conta)

REFERENCES public.conta (conta) MATCH SIMPLE

ON UPDATE NO ACTION ON DELETE NO ACTION,

CONSTRAINT fk\_lancamento\_despesa\_obra FOREIGN KEY (cd\_obra)

REFERENCES public.obra (cd\_obra) MATCH SIMPLE

ON UPDATE NO ACTION ON DELETE NO ACTION

)

* + ***EPI***

CREATE TABLE public."EPI"

(

ds\_epi text,

valor numeric(10,2),

data\_retirada timestamp without time zone,

funcionario integer NOT NULL,

"id\_EPI" integer NOT NULL,

CONSTRAINT pk\_id\_epi PRIMARY KEY ("id\_EPI"),

CONSTRAINT "FK\_EPI\_Funcionario" FOREIGN KEY (funcionario)

REFERENCES public.funcionario (cpf) MATCH SIMPLE

ON UPDATE NO ACTION ON DELETE NO ACTION

)

WITH (

OIDS=FALSE

);

ALTER TABLE public."EPI"

OWNER TO postgres;

* + ***ALTER TABLE public.lancamento\_despesa***

ALTER TABLE public.lancamento\_despesa

ADD COLUMN quatidade integer;

* + ***Sequence EPI***

CREATE SEQUENCE public.id\_epi

INCREMENT 1

MINVALUE 1

MAXVALUE 9223372036854775807

START 1

CACHE 1;

ALTER TABLE public.id\_epi

OWNER TO postgres;