**Melhorias Sapiens**

**Acadêmico**

* **Aluno**

**Lista**

* + Incluir Foto do Aluno na tela de lista

**Gestão**

* + Incluir no campo CEP um preenchimento de endereço automático.
  + Documentos entregue (Contrato assinado) deve ser por turma, pois é um contrato diferente por turma.
  + Criar um botão para imprimir comprovante de matrícula na turma (na row well da turma)

Abrir um modal para se escolher qual quadrimestre e verificar se o aluno tem, pelo menos, uma matrícula em um oferecimento do quadrimestre escolhido.

Deixar também um Campo (textarea) para que o usuário coloque algum texto extra para a impressão.

* + Na tabela de Turma criar um campo indicando se o aluno está cursando ou não
  + Desenvolver rotina para tirar foto do aluno pela WebCam
  + (aba) Situação da Matrícula
    - Não permitir que se insira um registro de matrícula quando já houve um.
  + (aba) Histórico do Aluno
    - Incluir disciplina de outra instituição no histórico do aluno (só impressão ou cadastrar?) ;
    - Tirar o nome “Mestrado” para históricos de cursos que não sejam mestrado;
  + (Aba) Orientação
    - Quando um professor for indicado para uma orientação verificar se no cadastro do professor ele tem a opção de receber por orientação e, caso não tenha, informar que não tem;
  + (Aba) Bancas
    - Quando um professor for indicado para uma banca verificar se no cadastro do professor ele tem a opção de receber por banca e, caso não tenha, informar que não tem;
    - Desenvolver uma caixa de comentário para que o professor possa descrever os comentários pertinentes à banca executada (tanto pata qualificação como para Defesa). (Permitir que professor tenha acesso e possa alterar esse conteúdo).
    - Qualificação
      * Ao imprimir um recibo de um professor para participar da banca, verificar se esse professor já participa de alguma outra banca nesse mesmo dia, e, caso ele participe, informar (modal) o usuário que já tem outra banca e perguntar se ele quer imprimir realmente o recibo.
      * Ao alterar a data de uma banca verificar se o professor já tem uma banca nesse dia, caso tenha informar (modal) que o professor tem outra banca na data anterior para que o usuário verifique o recibo.
      * Incluir um botão na lista de “membros” para indicar que participou por “Vídeo Conferência”
      * Na “Impressão da Ata” verificar se teve membro que participou por V.C. e imprimir a frase “Vídeo Conferência” no lugar da assinatura
      * Na “Impressão de Atestado” abrir modal com opções:
        + Imprimir ou;
        + Enviar email automático com assinatura digitalizada.
    - Defesa
      * Ao imprimir um recibo de um professor para participar da banca, verificar se esse professor já participa de alguma outra banca nesse mesmo dia, e, caso ele participe, informar (modal) o usuário que já tem outra banca e perguntar se ele quer imprimir realmente o recibo.
      * Ao alterar a data de uma banca verificar se o professor já tem uma banca nesse dia, caso tenha informar (modal) que o professor tem outra banca na data anterior para que o usuário verifique o recibo.
      * Incluir um botão na lista de “membros” para indicar que participou por “Vídeo Conferência”
      * Na “Impressão da Ata” verificar se teve membro que participou por V.C. e imprimir a frase “Vídeo Conferência” no lugar da assinatura
      * Na “Impressão de Atestado” abrir modal com opções:
        + Imprimir ou;
        + Enviar email automático com assinatura digitalizada.
  + (Aba) Reuniões CPG
    - Incluir botão para envio automático de email para aluno com a decisão da comissão (Campo observação) e enviando email para aluno; orientador e coordenador;
    - Ao inserir um registro de prorrogação “aceito” verificar se já tem um registro de “Titulado” com data início inferior a data de início da prorrogação. Se sim não permitir a inclusão.
  + (Aba) Contrato
    - Colocar um campo para alterar a quantidade de disciplina de um curso para o relatório de contrato.
  + (Aba) Certificado de Titulação
    - Criar um campo na tabela de Banca e na tabela de Turma para inserir frase “republicado no DOU do dia dd/mm/aaaa”.
    - Criar um certificado para os cursos que não sejam de mestrado.
    - Incluir imagem de assinatura do prof Eduardo no certificado.
* **Professor**
  + Desenvolver uma rotina para o professor ter acesso ao cadastro **somente dele** para poder alterar dados pessoais.

**Gestão**

* + Incluir persistência (validação dígito verificador) no CPF do professor.
  + Incluir no campo CEP um preenchimento de endereço automático.
  + Desenvolver rotina para tirar foto do professor pela WebCam.
  + Coordenadores só visualizam
    - Acadêmico/Alunos (só consulta) \*Só alunos de seu curso
      * Situação da Matrícula
      * Histórico escolar
      * Orientação
      * Bancas
      * Reuniões CPG
    - Processo Seletivo/Relação de Inscritos (só consulta) \*Só períodos de seu curso
  + Permitir exclusão real do professor desde que ele não tenha nenhum vínculo no sistema (Participado de banca, de orientação, de oferecimento, dado aula).
* **Tipo de Cursos**

**Gestão**

* + Botão para pré-salvar informações antes de enviar email p/ validação.
  + Botão Preview em cenário real.
  + Botão com modelos de códigos “bootstrap” para melhor edição das páginas da Home.
* **Cursos**

**Gestão**

* + Criar ordem em que os cursos irão ser apresentados na Homepage (site) do Sapiens;
  + Botão para pré-salvar informações antes de enviar email p/ validação.
  + Botão Preview em cenário real.
  + Botão com modelos de códigos “bootstrap” para melhor edição das páginas da Home.
* **Oferecimento**
  + (Aba) “Detalhe”
    - ao incluir um professor verificar no cadastro do mesmo se na forma de pagamento (Horas-Aula) é igual a “Recibo Técnico”, caso seja apresentar mensagem avisando, pois não deveria.
    - ao incluir um técnico verificar no cadastro do mesmo se na forma de pagamento (Horas-Aula) é diferente de “Recibo Técnico”, caso seja apresentar mensagem avisando, pois não deveria.
  + (Aba) “Alunos Matriculados” criar um alerta (modal igual na aba Data de Aula) que avise quando o número de alunos matriculados ultrapassar o “N.º Máx Alunos” da aba “Detalhe” do oferecimento
    - Talvez incluir um campo (readonly) do “N.º Máx Alunos” no cabeçalho da página de Oferecimento para ser visualizado em todas as Abas.
  + (Aba) “Datas de Aula”
    - Talvez, no relatório de pagamento, inserir aviso de que o limite de “Horas Professor” ultrapassou a horas de “Duração do Oferecimento”;
    - Quando um professor for indicado para uma aula verificar se no cadastro do professor ele tem a opção de receber por aula e, caso não tenha, informar (Modal) que não tem;
    - Não deixar cadastrar uma mesma data aula e mesma hora início pra um mesmo dia que á tenha aula cadastrada.
    - Em “Presença Alunos”, quando um aluno for inserido depois de já ter sido dado presenças para os outros alunos, voltar a deixar em vermelho o ícone;
    - Em “Presença Alunos” já dentro da janela aberta (modal) inserir uma notação na lista indicando que o aluno não tem registro de presença e nem de falta;
    - Incluir um toolTip nos checkbox da presença dos professores a informação de quem e quando (data) fez a última alteração.
    - Ao se dar presença para um professor que já tenha o Cálculo de Plano efetuado para esse mês, então enviar email para “Grupo Financeiro (Marisa e Luis) informando que houve alteração no mês-ano já calculado (verificar)”
  + Outros.
    - Relatório semelhante ao Pagto de Docentes mas ao contrário, ou seja, só mostra os professores que tem aula para o mês respectivo mas que está **SEM** presença.

**Gestão**

* Incluir um campo de observação de um oferecimento para indicar algo excepcional que tenha acontecido com aquele oferecimento em especial. Exemplo: um oferecimento foi realizado em dois momentos específicos, ou seja, aulas dadas em um período e outras aulas ministradas em outro período.

**Lista**

* Incluir uma coluna na lista indicando se há observação de um oferecimento para indicar algo excepcional que tenha acontecido com aquele oferecimento em especial.
* **Relatórios de Alunos**
  + Desenvolver rotina para colocar “anexos” no email.
  + Criar novo filtro de ano de titulação;
  + Incluir filtro de “ano” da ocorrência da situação.
  + Criar um filtro pra selecionar alguns tipos de situação do aluno (ex.: Matriculado, Prorrogação)
* **Relatórios (outros)**
  + Alunos que não se matricularam (só mestrado) em nenhum oferecimento naquele período (= Matriculado; = Prorrogação; = Qualificado)
  + Lista de presença de professores com filtro por curso, por período.
  + Alunos inadimplentes;
  + Alunos com prorrogação CPG excedida (data fim da prorrogação excedida);
  + Alunos com problemas de documentos;

**Processo Seletivo**

* **Relação de Inscritos**

**Lista**

* + Incluir no campo “Período já expirado” em vermelho para indicar que o período já fechou (ou Período vigente – em verde);

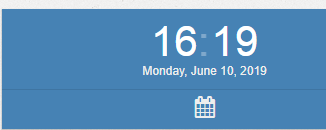
**Gestão**

* + Incluir no campo “Período já expirado” em vermelho para indicar que o período já fechou (ou Período vigente – em verde);
  + Incluir coluna “Pré-inscrito” com as informações: (não contatado; não confirmado; confirmado)
  + Incluir coluna “Editar Pré-inscrito” com botão que abre modal para apontar uma das três condições acima
  + Criar campo no banco de dados para essa informação. (com data talvez, e campo com obs)
* **Relatórios (outros)**
  + Relação de inscritos.
    - Curso; Data; Quantidade (Inscrições); Total Geral

**Área do Aluno**

* **Dados Pessoais**
  + Incluir um modal na página que aparece quando o aluno deve documentos (quais?) (Longuinho 19/02/2020)
    - Texto: “Prezado aluno, a não entrega do(s) documento(s) indicado(s), implicará na não realização do exame de qualificação e/ou defesa. Regularize sua pendência o mais breve possível. Secretaria do Mestrado Profissional.”
  + Inserir campos (CEP; Telefone; Celular) livremente editáveis em Dados Pessoais e em Dados Comerciais.
  + No Portal do Aluno Incluir no campo CEP um preenchimento de endereço automático.

**Outros**

* Ficha de Inscrição
  + Incluir no campo CEP um preenchimento de endereço automático.
  + Criar campos na base de dados para alteração de mensagem do boleto, convênio, Transação, etc
  + Enviar email com a conta [mestrado@ipt.br](mailto:mestrado@ipt.br) só para cursos de mestrado, outro é para utilizar a conta [cursos@ipt.br](mailto:cursos@ipt.br)
* Elaborar cadastro de endereço para a FITP
* Colocar uma “cartinha/sininho” na tela Master Page para informar:
  + Quando há alunos que fizeram a matrícula automática e está pendente de se confirmar a matrícula na tela “Matrícula=> Confirmação de oferecimento”
* Elaborar cadastro e alterar as tabelas “professores\_forma\_recebimento” e “forma\_recebimento” incluindo os “valores” para controlar os pagamentos dos professores baseados em localidades para ressarcimento de custo de deslocamento de membros de banca.
* Criar cadastro da fundação para alteração de endereço e outros dados
* Criar cadastro de Portarias com Dada início e data fim de validade para que possa ser utilizado pelo Histórico escolar, Emissão de Certificado de Titulação.
* Colocar na grade da disciplina oferecida para a pré-matrícula do aluno um botão com o resumo da ementa da disciplina, semelhando ao botão que tem no histórico do aluno.
* Desenvolver rotina para o próprio aluno realizar o upload de seu currículo;
* Desenvolver rotina para o usuário da secretaria possa visualizar e realizar o upload do currículo do aluno;
* Desenvolver uma rotina no Acesso do Aluno para verificar a falta de alguns documentos (RG, CPF, Diploma,etc... a definir) e apresentar uma “modal” informando ao aluno para submeter (*upload*) esses documentos faltantes;
  + Subir esses documentos em uma pasta “aluno\ID Matrícula” e dar acesso de leitura à essa pasta.
* Ao se alterar o coordenador do curso manter histórico dos coordenadores passados.
* Incluir no cadastro de usuário status para Inativar usuário.
* Mudança de toda a aplicação para um novo servidor.
* Desenvolver página dinâmica da seção “Sobre”.
* Alteração do “Nome Social” do usuário pelo próprio usuário. (Nome que aparece ao lado da foto do usuário.
* Painel de Controle
  + Geral
    - Incluir rotina para avisar aniversariantes do dia/mês
    - Aniversariantes do mês 
    - Hora do dia 

**Financeiro**

* Custos por Curso
  + Incluir mais valores de banca do tipo “São Paulo – 400km, etc”
    - (isso inclui retrabalho na base de dados; no cadastro do professor; no Relatório de Docentes; e na Solicitações de Pagto de Professores (botão Recalcular)
* Relatório Pagto de Docentes
  + Incluir valores de Orientações de Qualificação **somente** quando houver “Resultado = Aprovado” ou “Resultado = Reprovado”
  + Incluir botão para já realizar o cálculo (Recálculo) indicado no filtro aplicado.
  + Incluir coluna “Tipo Professor” (Orientador ou Co-orientador) no relatório de **CUSTOS ORIENTAÇÃO**.
* Extrato do Professor
  + Incluir filtro na primeira tela para apresentar somente os professores que têm saldo a receber
  + Desenvolver o seguinte filtro na segunda página (Detalhe) na lista de “Ocorrências” :
    - Sem Banca;
    - Com Banca;
    - Só Banca.
* Solicitações de Pagto de Professores
  + Botão Recalcular
    - Incluir valores de Orientações de Qualificação **somente** quando houver Resultado = Aprovado ou Resultado = Reprovado
  + Botão Solicitar Pagamento
    - Botão só aparecer quando houver “Saldo a Solicitar” maior que zero.
  + Botão Nota Fiscal
    - Colocar campo de Observação para indicação de pagamentos retroativos ou que foram pagos posteriormente. (Pensar em associar outra nota fiscal daquele professor e, se possível, incluir a obs na obs já existente da nota selecionada).
  + Botão Visualização
    - Colocar campo de Observação para indicação de pagamentos retroativos ou que foram pagos posteriormente (editável).
* Outros
  + Relatório de Professores com valores pendentes para terem “Solicitação de Pagtos”.
  + Relatório de Professores com “Solicitação de Pagtos” pendentes e sem baixa.
  + Criar rotina para alterar a Data de Bloqueio de Aula e Presença de Professor automaticamente para o mês anterior do anterior atual. E também nessa rotina informar se a mesma “rodará” automaticamente ou manual.

**Homepage**

* Exibir os cursos baseado em ordem que deverá ser criada no cadastro de cursos
* Construir versão em inglês do site

**Administração Sistema**

* **Cadastro de Usuário**

**Lista**

* + Incluir Foto do Usuário na tela de lista

**Gestão**

* + Desenvolver rotina para tirar foto do usuário pela WebCam