

# (Contexto) Sequenciador



# Product Backlog

Projetos / Payroll

Backlog

Epic

Insights

Configurações

Epic

Itens sem epic

Autenticação & Autorização

Fórmulas para cálculos

Integração & Análise de Tendências

+ Criar epic

Sprint 1

Adicionar datas

(10 issues)

40

0

0

Inici

PAYR-1 Login automático com credenciais corporativas

AUTENTICAÇÃO & AUT...

TAREFAS PENDENTES

PAYR-2 Logout seguro

AUTENTICAÇÃO & AUT...

TAREFAS PENDENTES

PAYR-5 Definição de permissões por função

AUTENTICAÇÃO & AUT...

TAREFAS PENDENTES

PAYR-4 Atribuição de permissões específicas

AUTENTICAÇÃO & AUT...

TAREFAS PENDENTES

PAYR-9 Cadastro de fórmulas para cálculos de horas aula

FÓRMULAS PARA CÁLC...

TAREFAS PENDENTES

PAYR-10 Consulta, edição e remoção de fórmulas para cálculos de horas aula

FÓRMULAS PARA CÁLC...

TAREFAS PENDENTES

PAYR-8 Consulta horas aula trabalhadas

INTEGRAÇÃO & ANÁLI...

TAREFAS PENDENTES

PAYR-11 Consulta tendências de gastos por período

INTEGRAÇÃO & ANÁLI...

TAREFAS PENDENTES

PAYR-12 Previsão de gastos futuros

INTEGRAÇÃO & ANÁLI...

TAREFAS PENDENTES

PAYR-29 Definição da arquitetura de microserviços

TAREFAS PENDENTES

+ Criar item

10 items

Backlog

(13 issues)

0

0

0

PAYR-15 Ativar autenticação de dois fatores

TAREFAS PENDENTES

PAYR-16 Desativar autenticação de dois fatores

TAREFAS PENDENTES

PAYR-18 Solicitar aprovação da folha de pagamento pela coordenação

TAREFAS PENDENTES

PAYR-19 Revisão de histórico de aprovações da folha de pagamento pela coordenação

TAREFAS PENDENTES

PAYR-20 Revisão e aprovação da folha de pagamento pela direção

TAREFAS PENDENTES

PAYR-21 Integração com o sistema financeiro para geração automática de RPs

TAREFAS PENDENTES

PAYR-22 Monitoramento do status dos RPs gerados automaticamente

TAREFAS PENDENTES

PAYR-23 Resolução de problemas com RPs pendentes ou com problemas

TAREFAS PENDENTES

PAYR-24 Envio de solicitação de alteração de pagamento

TAREFAS PENDENTES

PAYR-25 Registro de ausências dos professores

TAREFAS PENDENTES

PAYR-26 Consulta de estatísticas de pagamento

TAREFAS PENDENTES

PAYR-27 Consulta orçamento disponível por curso

TAREFAS PENDENTES

PAYR-28 Ajuste de orçamento por curso

TAREFAS PENDENTES

+ Criar item

2

# Detalhamento do Sprint 1

## Login automático com credenciais corporativas

 Anexar  Adicionar item filho  Vincular item   Add Checklist 

Story point estimate 3

### Descrição

COMO um usuário do Payroll, QUERO fazer login automaticamente no sistema usando minhas credenciais corporativas, PARA evitar a necessidade de inserir manualmente minhas informações de login.




Checklist Template Nenhum

### Checklist




 3 / 11    

Add ToDo item or header text here...






### Critérios de Aceitação

- ☐  OPEN DADO QUE o usuário acessa o Payroll, QUANDO o sistema detecta que o usuário já está autenticado no sistema de autenticação da empresa, ENTÃO o usuário deve ser redirecionado automaticamente para o painel principal.
- ☐  OPEN DADO QUE o usuário acessa o Payroll, QUANDO o sistema detecta que o usuário não está autenticado no sistema de autenticação da empresa, ENTÃO o usuário deve ser redirecionado para a página de login do Payroll
- ☐  OPEN DADO QUE o usuário insere suas credenciais corporativas válidas na página de login do sistema de autenticação da empresa, QUANDO as credenciais são verificadas com sucesso pelo sistema de autenticação, ENTÃO o usuário deve ser autenticado automaticamente no sistema de folha de pagamento.

### Definition of Ready

- ☒  DONE Descrição e critérios de aceitação definidos
- ☒  DONE Estimativa de tamanho definida (Story Points)
- ☒  DONE Foi aceita pelo Stakeholder responsável

### Definition of Done

- ☐  OPEN Testes unitários passando
- ☐  OPEN Testes de integração passando
- ☐  OPEN Critérios de aceitação testados
- ☐  OPEN Requisitos não funcionais atendidos
- ☐  OPEN Documentação atualizada

## Logout seguro

 Anexar

 Adicionar item filho

 Vincular item



☒ Add Checklist



Story point estimate

3

### Descrição

COMO usuário autenticado, QUERO poder realizar logout de forma segura PARA proteger minhas informações e garantir a segurança dos dados do sistema.

Checklist Template

Nenhum





### Checklist

3 / 12






Add ToDo item or header text...




### Critérios de Aceitação

- ☐  OPEN DADO QUE estou autenticado no sistema, QUANDO clico no botão de logout, ENTÃO minha sessão deve ser encerrada imediatamente.
- ☐  OPEN DADO QUE minha sessão foi encerrada, QUANDO sou redirecionado para a página de login, ENTÃO devo ser solicitado a fazer login novamente.
- ☐  OPEN DADO QUE minha sessão foi encerrada, QUANDO verifico meu navegador, ENTÃO não devo encontrar nenhum cookie ou token de autenticação relacionado à minha sessão anterior.
- ☐  OPEN DADO QUE minha sessão foi encerrada, QUANDO tento acessar uma página protegida, ENTÃO devo ser redirecionado para a página de login.

### Definition of Ready


- ☒  DONE Descrição e critérios de aceitação definidos
- ☒  DONE Estimativa de tamanho definida (Story Points)
- ☒  DONE Foi aceita pelo Stakeholder responsável

### Definition of Done

- ☐  OPEN Testes unitários passando
- ☐  OPEN Testes de integração passando
- ☐  OPEN Critérios de aceitação testados
- ☐  OPEN Requisitos não funcionais atendidos
- ☐  OPEN Documentação atualizada

## Definição de permissões por função

 Anexar

 Adicionar item filho

 Vincular item



 Add Checklist



Story point estimate

5

### Descrição

COMO administrador do sistema, QUERO poder definir permissões de acesso com base nas funções de cada usuário, PARA garantir que cada usuário tenha acesso apenas às funcionalidades relevantes ao seu papel.

Checklist Template

Nenhum




### Checklist

0 / 11






Add ToDo item or header text here...


### Critérios de Aceitação

- ☐  OPEN DADO QUE sou um administrador logado no sistema, QUANDO acesso a página de gerenciamento de permissões, ENTÃO devo ver uma lista de funções de usuário disponíveis.
- ☐  OPEN DADO QUE um usuário tenta acessar uma funcionalidade para a qual não tem permissão, QUANDO faz a tentativa, ENTÃO deve receber uma mensagem de erro informando que não possui permissão para acessar aquela funcionalidade.
- ☐  OPEN DADO QUE estou revisando as permissões de uma função de usuário, QUANDO visualizo as permissões definidas, ENTÃO devo ver uma lista clara e compreensível das funcionalidades permitidas e não permitidas.

### Definition of Ready


- ☐  OPEN Descrição e critérios de aceitação definidos
- ☐  OPEN Estimativa de tamanho definida (Story Points)
- ☐  OPEN Foi aceita pelo Stakeholder responsável

### Definition of Done

- ☐  OPEN Testes unitários passando
- ☐  OPEN Testes de integração passando
- ☐  OPEN Critérios de aceitação testados
- ☐  OPEN Requisitos não funcionais atendidos
- ☐  OPEN Documentação atualizada

## Atribuição de permissões específicas

 Anexar

 Adicionar item filho

 Vincular item



 Add Checklist



Story point estimate

5

### Descrição

COMO administrador do sistema, QUERO ter a capacidade de atribuir permissões específicas a usuários individuais, PARA personalizar o acesso com base em necessidades específicas.

Checklist Template

Nenhum




### Checklist

0 / 11






Add ToDo item or header text here...

### Critérios de Aceitação

- ☐  OPEN DADO QUE sou um administrador logado no sistema, QUANDO acesso a página de gerenciamento de permissões de um usuário específico, ENTÃO devo poder visualizar todas as funcionalidades disponíveis.
- ☐  OPEN DADO QUE um usuário tenta acessar uma funcionalidade para a qual não tem permissão, QUANDO faz a tentativa, ENTÃO deve receber uma mensagem de erro informando que não possui permissão para acessar aquela funcionalidade.
- ☐  OPEN DADO QUE estou revisando as permissões de um usuário específico, QUANDO visualizo as permissões definidas, ENTÃO devo ver uma lista clara e compreensível das funcionalidades permitidas e não permitidas.

### Definition of Ready

- ☐  OPEN Descrição e critérios de aceitação definidos
- ☐  OPEN Estimativa de tamanho definida (Story Points)
- ☐  OPEN Foi aceita pelo Stakeholder responsável

### Definition of Done

- ☐  OPEN Testes unitários passando
- ☐  OPEN Testes de integração passando
- ☐  OPEN Critérios de aceitação testados
- ☐  OPEN Requisitos não funcionais atendidos
- ☐  OPEN Documentação atualizada

## Cadastro de fórmulas para cálculos de horas aula

 Anexar  Adicionar item filho  Vincular item   Add Checklist 

Story point estimate 5

### Descrição

COMO gerente financeiro, QUERO poder cadastrar fórmulas para cálculos de horas aula, PARA personalizar a fórmula de cálculo com base em parâmetros específicos.

Checklist Template Nenhum




### Checklist

3 / 11






Add ToDo item or header text here...



### Critérios de Aceitação

- ☐  OPEN DADO QUE sou um gerente financeiro logado no sistema, QUANDO acesso a página de cadastro de fórmulas para cálculos de horas aula, ENTÃO devo ver um formulário intuitivo para inserir os detalhes da fórmula.
- ☐  OPEN DADO QUE estou cadastrando uma fórmula para cálculo de horas aula, QUANDO preencho os parâmetros da fórmula, ENTÃO devo poder selecionar variáveis presentes no banco de dados/integração como carga horária semanal, valor da hora aula, entre outros.
- ☐  OPEN DADO QUE finalizei o cadastro da fórmula, QUANDO salvo as alterações, ENTÃO a fórmula deve ser armazenada no sistema para uso futuro.

### Definition of Ready

- ☒  DONE Descrição e critérios de aceitação definidos
- ☒  DONE Estimativa de tamanho definida (Story Points)
- ☒  DONE Foi aceita pelo Stakeholder responsável

### Definition of Done

- ☐  OPEN Testes unitários passando
- ☐  OPEN Testes de integração passando
- ☐  OPEN Critérios de aceitação testados
- ☐  OPEN Requisitos não funcionais atendidos
- ☐  OPEN Documentação atualizada



## Consulta, edição e remoção de fórmulas para cálculos de horas aula

 Anexar  Adicionar item filho  Vincular item   Add Checklist 

Story point estimate 3

### Descrição

COMO gerente financeiro, QUERO consultar, editar e remover as fórmulas para cálculos de horas aula, PARA fazer ajustes conforme necessário e garantir sua precisão.

Checklist Template Nenhum







### Checklist

3 / 14






Add ToDo item or header text...

### Critérios de Aceitação

- ☐  OPEN DADO QUE sou um gerente financeiro logado no sistema, QUANDO acesso a página de gerenciamento de fórmulas para cálculos de horas aula, ENTÃO devo ver uma lista de todos as fórmulas cadastradas.
- ☐  OPEN DADO QUE estou visualizando a lista de fórmulas para cálculos de horas aula, QUANDO seleciono uma fórmula específica, ENTÃO devo ver os detalhes completos da fórmula, incluindo todas as variáveis utilizadas.
- ☐  OPEN DADO QUE estou visualizando os detalhes de uma fórmula para cálculo de horas aula, QUANDO desejo fazer alterações, ENTÃO devo ter a opção de editar os parâmetros da fórmula.
- ☐  OPEN DADO QUE estou editando uma fórmula para cálculo de horas aula, QUANDO finalizo as alterações, ENTÃO devo ter a opção de salvar as alterações e atualizar da fórmula além de visualizar o impacto da alteração onde a fórmula foi utilizada antes de salvar as informações
- ☐  OPEN DADO QUE estou editando uma fórmula para cálculo de horas aula, QUANDO desejo descartar as alterações, ENTÃO devo ter a opção de cancelar a edição e manter os dados originais do cálculo.
- ☐  OPEN DADO QUE estou visualizando a lista de fórmulas cadastradas, QUANDO seleciono uma fórmula específica, ENTÃO devo ter a opção de excluí-lo e antes de confirmar a exclusão visualizar o impacto da exclusão mostrando todos os locais onde a fórmula foi utilizada.

### Definition of Ready

- ☒  DONE Descrição e critérios de aceitação definidos
- ☒  DONE Estimativa de tamanho definida (Story Points)
- ☒  DONE Foi aceita pelo Stakeholder responsável

### Definition of Done

- ☐  OPEN Testes unitários passando
- ☐  OPEN Testes de integração passando
- ☐  OPEN Critérios de aceitação testados
- ☐  OPEN Requisitos não funcionais atendidos
- ☐  OPEN Documentação atualizada



## Consulta horas aula trabalhadas

 Anexar  Adicionar item filho  Vincular item   Add Checklist 

Story point estimate 2

### Descrição

COMO professor, QUERO poder visualizar as horas trabalhadas registradas pelo sistema, PARA acompanhar meu tempo de trabalho e garantir o correto registro de horas.

Checklist Template Nenhum




### Checklist

3 / 11






Add ToDo item or header text...






### Critérios de Aceitação

- ☐  OPEN DADO QUE sou um professor logado no sistema, QUANDO acesso a página de consulta de horas trabalhadas, ENTÃO devo ver um resumo claro das horas trabalhadas em períodos específicos.
- ☐  OPEN DADO QUE estou consultando minhas horas trabalhadas, QUANDO visualizo o resumo, ENTÃO devo ver as horas totais trabalhadas por dia, semana ou mês, conforme selecionado.
- ☐  OPEN DADO QUE estou consultando minhas horas trabalhadas, QUANDO visualizo o resumo, ENTÃO devo poder filtrar as informações por data, disciplina lecionada ou tipo de atividade.

### Definition of Ready

- ☒  DONE Descrição e critérios de aceitação definidos
- ☒  DONE Estimativa de tamanho definida (Story Points)
- ☒  DONE Foi aceita pelo Stakeholder responsável

### Definition of Done

- ☐  OPEN Testes unitários passando
- ☐  OPEN Testes de integração passando
- ☐  OPEN Critérios de aceitação testados
- ☐  OPEN Requisitos não funcionais atendidos
- ☐  OPEN Documentação atualizada

## Consulta tendências de gastos por período

 Anexar

 Adicionar item filho

 Vincular item



☒ Add Checklist



Story point estimate

4

### Descrição

COMO diretor, QUERO poder visualizar as tendências de gasto ao longo do tempo, PARA identificar padrões e tomar decisões informadas sobre o orçamento.

Checklist Template

Nenhum






### Checklist

3 / 13






Add ToDo item or header text here...




### Critérios de Aceitação

- ☐  OPEN DADO QUE sou um diretor logado no sistema, QUANDO acesso a página de análise de tendências de gasto, ENTÃO devo ver um gráfico intuitivo que mostra os gastos ao longo de diferentes períodos, como por mês ou trimestre.
- ☐  OPEN DADO QUE estou visualizando as tendências de gasto, QUANDO interajo com o gráfico, ENTÃO devo poder ajustar o período de análise e o nível de granularidade conforme necessário.
- ☐  OPEN DADO QUE estou visualizando as tendências de gasto, QUANDO passo o mouse sobre o gráfico, ENTÃO devo ver informações detalhadas sobre os gastos em um determinado ponto no tempo.
- ☐  OPEN DADO QUE estou visualizando as tendências de gasto, QUANDO identifico padrões ou anomalias, ENTÃO devo ter a opção de investigar mais a fundo, acessando relatórios detalhados ou dados brutos
- ☐  OPEN DADO QUE estou revisando as tendências de gasto, QUANDO identifico áreas de preocupação, ENTÃO devo poder tomar ações imediatas, como ajustar o orçamento ou revisar políticas de gastos

### Definition of Ready


- ☒  DONE Descrição e critérios de aceitação definidos
- ☒  DONE Estimativa de tamanho definida (Story Points)
- ☒  DONE Foi aceita pelo Stakeholder responsável

### Definition of Done

- ☐  OPEN Testes unitários passando
- ☐  OPEN Testes de integração passando
- ☐  OPEN Critérios de aceitação testados
- ☐  OPEN Requisitos não funcionais atendidos
- ☐  OPEN Documentação atualizada

## Previsão de gastos futuros

 Anexar

 Adicionar item filho

 Vincular item



 Add Checklist



Story point estimate 5

### Descrição

Editar descrição






Checklist Template Nenhum

### Checklist




3 / 13    

Add ToDo item or header text here...

#### Critérios de Aceitação

- ☐  OPEN DADO QUE sou um diretor logado no sistema, QUANDO acesso a página de análise de tendências de gasto, ENTÃO devo ter a opção de gerar uma previsão de gastos futuro
- ☐  OPEN DADO QUE estou gerando uma previsão de gastos futuros, QUANDO seleciono o período desejado para a previsão, ENTÃO o sistema deve usar as tendências históricas de gasto para calcular as estimativas futuras.
- ☐  OPEN DADO QUE estou visualizando a previsão de gastos futuros, QUANDO examino o resultado, ENTÃO devo ver as estimativas de gastos para cada categoria de despesa ao longo do período selecionado.
- ☐  OPEN DADO QUE estou visualizando a previsão de gastos futuros, QUANDO identifico variações significativas nas estimativas, ENTÃO devo ter a opção de ajustar os parâmetros da previsão ou revisar as tendências históricas.
- ☐  OPEN DADO QUE estou revisando a previsão de gastos futuros, QUANDO identifico possíveis desvios em relação ao orçamento planejado, ENTÃO devo poder tomar ações preventivas, como realocar recursos ou revisar metas de gastos.

#### Definition of Ready

- ☒  DONE Descrição e critérios de aceitação definidos
- ☒  DONE Estimativa de tamanho definida (Story Points)
- ☒  DONE Foi aceita pelo Stakeholder responsável

#### Definition of Done

- ☐  OPEN Testes unitários passando
- ☐  OPEN Testes de integração passando
- ☐  OPEN Critérios de aceitação testados
- ☐  OPEN Requisitos não funcionais atendidos
- ☐  OPEN Documentação atualizada

## Definição da arquitetura de microserviços

 Anexar

 Adicionar item filho

 Vincular item



 Add Checklist



Story point estimate

5

### Descrição

COMO desenvolvedor líder do projeto, QUERO definir a arquitetura de microserviços para o sistema de folha de pagamento, PARA garantir uma estrutura escalável, flexível e de fácil manutenção.

Checklist Template

Nenhum






### Checklist

3 / 13






Add ToDo item or header text here...

### Critérios de Aceitação

- ☐ ?  OPEN DADO QUE sou desenvolvedor líder do projeto, QUANDO realizo uma análise das necessidades do sistema, ENTÃO devo identificar os principais componentes funcionais que podem ser encapsulados como microserviços individuais.
- ☐  OPEN DADO QUE estou definindo a arquitetura de microserviços, QUANDO seleciono os serviços principais a serem desenvolvidos, ENTÃO devo considerar fatores como coesão funcional, acoplamento fraco e responsabilidade única para cada microserviço.
- ☐  OPEN DADO QUE estou definindo a arquitetura de microserviços, QUANDO estabeleço as interfaces de comunicação entre os microserviços, ENTÃO devo garantir que sejam bem definidas e sigam padrões de comunicação RESTful ou gRPC, conforme apropriado
- ☐  OPEN DADO QUE estou definindo a arquitetura de microserviços, QUANDO identifico dependências entre os microserviços, ENTÃO devo planejar estratégias para gerenciar essas dependências, como implementação de circuit breakers, balanceamento de carga e roteamento de requisições.
- ☐  OPEN DADO QUE estou definindo a arquitetura de microserviços, QUANDO finalizo a definição dos microserviços e suas interfaces, ENTÃO devo documentar a arquitetura geral, incluindo diagramas de componentes, interfaces e dependências, para compartilhamento com a equipe de desenvolvimento.

### Definition of Ready

- ☒  DONE Descrição e critérios de aceitação definidos
- ☒  DONE Estimativa de tamanho definida (Story Points)
- ☒  DONE Foi aceita pelo Stakeholder responsável

### Definition of Done

- ☐  OPEN Testes unitários passando
- ☐  OPEN Testes de integração passando
- ☐  OPEN Critérios de aceitação testados
- ☐  OPEN Requisitos não funcionais atendidos
- ☐  OPEN Documentação atualizada

