

Desenvolvimento de um software que possibilita controle de pagamento para empresas

No dia 04 de setembro de 2024, reuniram-se virtualmente, os alunos José Kayo Silva Alves (924113906), Elias Miguel Juliani Chagas (92411303), Emilly dos Santos Araújo (924112162), para tratar da seguinte agenda:

Agenda:

- 1. Iniciar o desenvolvimento do escopo do projeto
- 2. Próximos passos para a evolução do trabalho.
- 3. Definição do dia, horário, local e participantes da próxima reunião.

Assuntos Discutidos:

- Foi elaborado o esboço do projeto a ser desenvolvido e as soluções que ele oferecerá. Será um software que possibilita automatizações de pagamento de RH para empresas.
- 2. Com o software, os clientes poderão realizar o registro da empresa no software, cadastrar dos funcionários da empresa e obter controle da folha de pagamento dos colaboradores.
- 4. O próximo passo será definir os requisitos as restrições, as linguagens de programação e dividir tarefas para os membros da equipe

Os alunos Arthur Cesar de Souza Figueiredo (924113842), Miguel Fernando Lima Silva (924102049) e Diogo Miranda Pereira Prado (924106375) não puderam comparecer.

Próxima reunião: 04 de setembro de 2024.



Desenvolvimento de um software que possibilita controle de pagamento para empresas

No dia **04 de setembro de 2024**, reuniram-se virtualmente, os alunos José Kayo Silva Alves (924113906), Elias Miguel Juliani Chagas (92411303), Emilly dos Santos Araújo (924112162), Arthur César de Souza Figueiredo (924113842), Miguel Fernando Lima Silva (924102049) e Diogo Miranda Pereira Prado (924106375), para tratar da seguinte agenda:

Agenda:

- 1. Elaboração do escopo do projeto
- 2. Definições dos objetivos e requisitos do projeto

Assuntos Discutidos:

- Foi iniciado o escopo do projeto, onde especificamos os nossos objetivos e requisitos. Devido ao pouco tempo disponível dos participantes, a finalização do escopo foi adiada. Após o escopo, daremos início ao desenvolvimento do projeto.
- Objetivos do projeto: Desenvolver um software que visa realizar a gestão da folha salarial dos colaboradores da empresa, reunindo informações, dados e possibilitando a tomada de decisões importantes.
- Requisitos funcionais do projeto: Realizar cadastro da empresa; Realizar Login da empresa; Cadastrar os funcionários; Possibilitar permissões para diferentes usuários; Permitir a tomada de decisões importantes; Controle da folha salarial.

Próxima reunião: 11 de setembro de 2024.



Desenvolvimento de um sistema que possibilita controle de pagamento para empresas

No dia **11 de setembro de 2024**, reuniram-se presencialmente na sala de aula da uninove, os alunos José Kayo Silva Alves (924113906), Elias Miguel Juliani Chagas (92411303), Emilly dos Santos Araújo (924112162), Arthur César de Souza Figueiredo (924113842), Miguel Fernando Lima Silva (924102049) e Diogo Miranda Pereira Prado (924106375), para tratar da seguinte agenda:

Agenda:

- 1. Elaborar o escopo do projeto;
- 2. Definir os requisitos do projeto;
- Definir as tecnologias utilizadas;
- 4. Delegar as funções entre a equipe.

Assuntos Discutidos:

1. Requisitos Funcionais:

- Realizar cadastro da empresa;
- Realizar Login da empresa;
- Cadastrar os funcionários;
- Possibilitar permissões para diferentes usuários;
- Permitir a tomada de decisões importantes;
- Controle da folha salarial.

2. Requisitos Não Funcionais:

- O software será multiplataforma, compatível com diferentes navegadores;
- Plataforma otimizável, intuitiva e de fácil visualização;
- Controle de acesso a permissões para diferentes usuários;
- Documentação e manutenibilidade do código;

3. <u>Tecnologias Utilizadas:</u> HTML5; CSS3; JavaScript; Python, C, MySQL e Flask

4. Delegação de Funções;

Front-End: Miguel Fernando e Emilly Dos Santos;

Back-End: Elias Miguel e Arthur Figueiredo;

Banco de Dados e UML: José Kayo e Diogo Miranda

Próxima reunião: 18 de setembro de 2024.



Desenvolvimento de um sistema que possibilita controle de pagamento para empresas

No dia **18 de setembro de 2024**, reuniram-se presencialmente na sala de aula da uninove, os alunos José Kayo Silva Alves (924113906), Elias Miguel Juliani Chagas (92411303), Emilly dos Santos Araújo (924112162), Arthur César de Souza Figueiredo (924113842), Miguel Fernando Lima Silva (924102049) e Diogo Miranda Pereira Prado (924106375), para tratar da seguinte agenda:

Agenda:

- 1. Identificar próximos passos do projeto;
- 2. Aperfeiçoamento de skills que serão necessárias para o projeto;
- 3. Alterações no escopo inicial.

Assuntos Discutidos:

- 1. Foi definido que, a princípio, a equipe de Back-End desenvolverá seus primeiros códigos e as primeiras ligações com o Front-End e Banco de Dados, para que as outras partes possam ter uma base.
- 2. Durante essa reunião, foram apontadas algumas habilidades ou práticas importantes que a equipe de Front-End e Banco de Dados deverão aprender, para garantir a qualidade do projeto.
- 3. Foi realizado algumas alterações nos requisitos funcionais do projeto:
 - Não haverá mais permissões para diferentes usuários;
 - Não será mais possível a tomada de decisões dentro do sistema.
 Essas decisões tem o intuito de priorizar e otimizar o sistema, focando nossos esforços naquilo que será realmente útil.



TERCEIRA ATA DE REUNIÃO ORDINÁRIA (06/11/2024) CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Desenvolvimento de um sistema que possibilita controle de pagamento para empresas

No dia **06 de novembro de 2024**, reuniram-se presencialmente na sala de aula da uninove, os alunos José Kayo Silva Alves (924113906) e Diogo Miranda Pereira Prado (924106375), **responsáveis pelo banco de dados do sistema**, para tratar da seguinte agenda:

Agenda:

- 1. Realizar alterações na modelagem conceitual e lógica
- 2. Alterar os códigos SQL de Oracle para MySQL
- 3. Desenvolver a conexão do BD com o sistema

Assuntos Discutidos:

- Após alguns questionamentos feitos pelos professores, foi decidido manter o relacionamento N:N entre a tabela Funcionário e Departamento, porém com a alteração na PK de Depart., que agora constitui uma PK composta. Essas tabelas se encaixam no modelo de negócio da nossa empresa, portanto continuaremos usando-as.
- 2. Os códigos de criação das tabelas e do banco foram criadas pelo o Diogo, que depois as converteu para MySQL.
- 3. Decidimos utilizar o MySQL devido a sua facilidade para projetos de pequeno porte, onde iremos utilizar a ORM (Object-Relational Mapping) SQLAlchemy para realizar a conexão e realizar consultas necessárias.



TERCEIRA ATA DE REUNIÃO ORDINÁRIA (04/11/2024) CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Desenvolvimento de um sistema que possibilita controle de pagamento para empresas

No dia **04 de novembro de 2024**, reuniram-se em call via Whatsapp, os alunos Miguel Fernando Lima Silva (924102049) e Emilly dos Santos Araújo (924112162), **equipe responsável pelo Front-End** para tratar da seguinte agenda:

Agenda:

- 1. Escolha das libraries e frameworks para o projeto de front-end
- 2. Definição das cores e identidade visual do site

Assuntos Discutidos:

- Libraries e Frameworks: Foram discutidas e selecionadas as principais libraries e frameworks que serão utilizados tanto na página web quanto no sistema em geral. A escolha foi feita com base em eficiência, integração e compatibilidade com os requisitos do projeto.
- Cores e Identidade Visual: A equipe decidiu as cores que irão compor a identidade visual do site, garantindo uma apresentação coesa e atrativa para o usuário final. A paleta de cores foi escolhida para refletir os valores e a proposta do projeto.



TERCEIRA ATA DE REUNIÃO ORDINÁRIA (05/11/2024) CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Desenvolvimento de um sistema que possibilita controle de pagamento para empresas

No dia **05 de novembro de 2024**, reuniram-se presencialmente na sala de aula da uninove, os alunos Arthur Cesar de Souza Figueired (924113842) e Elias Miguel Juliani Chagas (924113039), **responsáveis pelo Back-End**, para tratar da seguinte agenda:

Agenda:

- 1. Divisão de tarefas relacionadas ao Front-End
- 2. Definição e especificação das telas a serem desenvolvidas

Assuntos Discutidos:

1. Nos reunimos para dividir tarefas do backend, e definir as funcionalidades de cada tela, e cada menu dentro dessas telas, já definindo o que cada menu irá fazer. Vamos ver como está o andamento do HTML com a equipe de Frontend e já fazermos a ligação do backend com o frontend.