

Organizar o processo de trabalho no desenvolvimento de aplicações

- Gestor de projetos, organização do trabalho.

- Indicadores

- 1. Executa **procedimentos de controle e registro de ocorrência em softwares de gestão**, de acordo com o **fluxo de trabalho**.
- 2. Identifica a **necessidade de adaptação das etapas e cronograma de trabalho**, de acordo com os procedimentos da organização.
- 3. **Elabora relatórios dos processos de trabalho** conforme métricas de uma organização.

- Indicador plus

- Capacidade de pesquisar e encontrar soluções, fazer brainstorm para solucionar possíveis problemas e limitações no sistema.

- Habilidades

- Comunicar-se de forma assertiva.
- Operar editor de texto, planilhas eletrônicas e apresentação de slides.
- **Mediar conflitos nas situações de trabalho.**
- **Pesquisar dados e informações do desenvolvimento do trabalho.**
- **Analisar as etapas de trabalho.**

- Atitudes/Valores

- Cordialidade e empatia no trato com as pessoas.
- **Colaboração no desenvolvimento do trabalho em equipe.**
- **Responsabilidade e comprometimento com os acordos estabelecidos.**
- Sigilo no tratamento de dados e informações.
- **Zelo na apresentação pessoal e postura profissional.**
- Proatividade no atendimento e na resolução de problemas.
- **Respeito à diversidade humana.**

Datas e horas

- 48 horas

- 3h - Teoria, explicação, sorteio do projeto e ferramenta;
 - 21h - Horas dedicados a gestão; **(Antes do Intervalo)**
 - 21h - Dedicados ao desenvolvimento do projeto (Back, Front, BD);
 - 3h - Entrega do trabalho, apresentação + documentação
-
- **1 - 15/02** - Introdução a disciplina, gestão de projeto, trello, sorteio
 - **Dia 1 a Dia 14 16/02 à 06/09** - Desenvolvimento / Gestão
 - **Dia 16 - 07/02** - Entrega do projeto + documentação do mesmo

Projetos

- **Todos os projetos usam CRUD e ou Upload de arquivos (Imagens, e áudios)**
 - Conteúdos já trabalhados em sala de aula.
- **Responsabilidades**
 - Backend
 - Front-end
 - Banco de dados

- Figma
- **Gestão**
 - **Modelo de relatório**
 - **Modelo de documentação**
 - **Link Trello**

Orientações

- a. Anotar as informações do projeto iniciais que o Professor passar
- b. Reunir-se e discutir o projeto e definir o que cada um vai fazer.
- c. Discutir o projeto e se achar necessário desenhar o fluxo do projeto.
- d. Definir os prazos das entregas.
- e. Exemplo:
 1. Front-end - 12/08/2023
 2. Montar estrutura do HTML - 12/08/2023
 3. Montar os estilos com CSS - 15/08/2023
- f.
- g. Lembrar que não haverá prazos extras, ao fim do módulo, todos devem entregar e mostrar o projeto.
- h. Cadastre-se no trello e monte seu painel de controle como no modelo
- i. Cadastrar o Trello da Equipe
 - No trello deve ter cada bloco de atividade
 - Dentro de cada bloco deve ter suas atividades com as datas.
 - Qualquer alteração de datas de atividade relatar o motivo.
- j. Todo dia conversar com membros da equipe sobre o andamento do fluxo de trabalho.
- k. Todo dia fazer o relatório diário da situação do projeto conforme modelo.
- l. Postar todo dia o relatório na pasta da disciplina seguindo as regras de nomeação do projeto:

John_dia1_28_03_2023.docx

Projetos 1 – Portfolio de fotografia

- **Front-end de layout proposto**
 - 2 Páginas estáticas (Home, contato)
 - Página do sistema (carregar link das categorias, carregar fotos e descrição do BD e organizar na página (Layout de referência)
- **Backend do funcionamento do sistema**
 - (Login, cadastro de categorias de fotos, Upload de arquivos de fotos, descrição das imagem no BD)
- **Banco de dados**
 - Modelar **banco de dados lógico** e **físico** para usabilidade do sistema
- **Figma**
 - Modelar as outras páginas faltantes, fazer o wireframe média fidelidade
- **Gestão e controle**
 - **Relatório diário** dos trabalhos desenvolvidos de cada integrante da equipe (Modelo para download)
 - Informações sobre ocorrências,
 - Informações sobre imprevistos, RH
 - Informações sobre dificuldades
 - **Atualização diária do Trello (Enviar o link pro professor)**
 - Manter o software de gestão atualizado
 - **Documentação do projeto (Desenvolvido ao fim) (Modelo para download)**
 - O que cada página faz
 - O que o sistema faz

Projetos 2 – Spotify trevosso

- **Front-end de layout proposto**
 - 2 Páginas estáticas (Home, contato)
 - 1 Página do sistema
 - Listar as músicas do BD (artista, álbum, botão de play)
 - Ao clicar no artista, lista somente as músicas do mesmo com player
- **Backend**
 - (Login, formulário para cadastro de artista, álbum e Upload de arquivos)
- **Banco de dados**
 - Modelar banco de dados lógico e físico para usabilidade do sistema
- **Figma**
 - Modelar as outras páginas faltantes, fazer o wireframe média fidelidade
- **Gestão e controle**
 - **Relatório diário dos trabalhos desenvolvidos de cada integrante da equipe**
 - Informações sobre ocorrências,
 - Informações sobre imprevistos, RH
 - Informações sobre dificuldades
 - **Atualização diária do Trello ou Asana**
 - **Documentação do projeto (Desenvolvido ao fim)**
 - O que cada página faz
 - O que o sistema faz

Projetos 3 - Quiz

- **Front-end de layout proposto**
 - 2 Páginas estáticas (Home, contato)
 - **1 Página do sistema**
 - Listar perguntas e respostas ao fim gerar pontuação dos acertos.
- **Backend**
 - Login
 - Cadastro de categoria de perguntas (Ex: Harry potter, Free fire, filmes)
 - Cadastro de perguntas e respostas vinculadas a categoria (1 pergunta, 5 respostas, 1 certa)
- **Banco de dados**
 - Modelar banco de dados lógico e físico para usabilidade do sistema
- **Figma**
 - Modelar as outras páginas faltantes, fazer o wireframe média fidelidade
- **Gestão e controle**
 - **Relatório diário dos trabalhos desenvolvidos de cada integrante da equipe**
 - Informações sobre ocorrências,
 - Informações sobre imprevistos, RH
 - Informações sobre dificuldades
 - **Atualização diária do Trello ou Asana**
 - **Documentação do projeto (Desenvolvido ao fim)**
 - O que cada página faz
 - O que o sistema faz

Projetos 4 – Gerenciador de Tarefas

- **Front-end de layout proposto**
 - 3 Páginas estáticas (Home, contato, cadastro de usuário)
 - **1 Página do sistema**
 - Adicionar tarefas, excluir tarefas, concluir tarefas.
- **Backend**
 - Login (usuário e administrador)
 - Cadastro de Usuários (cadastrar imagem dos usuários)
 - Cadastro de categorias de tarefas
 - Cadastro, exclusão e atualização de Atividades
- **Banco de dados**
 - Modelar banco de dados lógico e físico para usabilidade do sistema
- **Figma**
 - Modelar as outras páginas faltantes, fazer o wireframe média fidelidade
- **Gestão e controle**
 - **Relatório diário dos trabalhos desenvolvidos de cada integrante da equipe**
 - Informações sobre ocorrências,
 - Informações sobre imprevistos, RH
 - Informações sobre dificuldades
 - **Atualização diária do Trello**
 - **Documentação do projeto (Desenvolvido ao fim)**
 - O que cada página faz
 - O que o sistema faz

Modelo de relatório

Nome do projeto

Responsável	Marcelo
Data	28/02/2023
Número	1

Front-end - Luiz
- Hoje o Luiz Iniciou a parte de de css precisa definir os estilos da home
Back-End - Thiago
- Fez a orientação a objetos das regras de negócio
Banco de dados - Marcelo
- Foi realizado o modelo lógico do BD no software mysql workbench
Geral
- Um dos integrantes responsáveis pelo front-end precisou sair mais cedo, porém estamos dentro do prazo. - Encontrei dificuldade para programar o html usando grid, então resolvi usar flex-blox - No geral estamos no prazo.