
	<p style="text-align: center;">CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL</p> <p style="text-align: center;">PEDRO BOARETTO NETO</p> <p style="text-align: center;">Res. Nº: 2418/01 – DOE: 26/10/2001 – Res. Rec. Nº: 6061/2011 – DOE: 02/02/2019</p> <p style="text-align: center;">Rua Natal, 2.800 - Jardim Tropical - (45)3226-2369 - Cascavel -PR</p> <p style="text-align: center;">http://www.ceepcascavel.com.br - E-mail: ceep@nrecascavel.com</p>	
---	---	---

EXPOCEEP 2023



NOME: Matheus H. Biazzi	Nº31
TELEFONE: (45) 99838-1551	
E-MAIL: matheus.biazzi@escola.pr.gov.br	
CURSO: Desenvolvimento de Sistemas	
TURMA: 2°C	
EMPRESA: Claw Brand	

TÍTULO

Título do projeto: EXPOCEEP

INTRODUÇÃO

<p>A EXPOCEEP é uma exposição tradicional que ocorre no encerramento do ano letivo no Centro Estadual de Educação Profissional Pedro Boaretto Neto Cascavel-P. O CEEP possui no ano de 2023 três turmas, uma turma no matutino e duas no vespertino.</p> <p>Criar o layout e a estrutura, começar a projetar a aparência e o comportamento do projeto. Isso inclui criar o layout HTML, estilizar o CSS e adicionar interatividade com JavaScript, motores e APP's, implementar as funcionalidades do projeto. Isso pode incluir adicionar</p>
--

	<p style="text-align: center;">CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL</p> <p style="text-align: center;">PEDRO BOARETTO NETO</p> <p style="text-align: center;">Res. Nº: 2418/01 – DOE: 26/10/2001 – Res. Rec. Nº: 6061/2011 – DOE: 02/02/2019</p> <p style="text-align: center;">Rua Natal, 2.800 - Jardim Tropical - (45)3226-2369 - Cascavel -PR</p> <p style="text-align: center;">http://www.ceepcascavel.com.br - E-mail: ceep@nrecascavel.com</p>	
---	---	---



conteúdo, formulários, botões e outras interações. Revisão dos requisitos de sistemas e seus ciclos de vidas. Conforme Willians(2019), os ciclos de vida do sistema referem-se ao conjunto de etapas ou fases envolvidas no desenvolvimento, gerenciamento e monitoramento de um sistema ao longo de sua vida útil. Esses ciclos de vida são frequentemente usados em metodologias de análise e design de sistemas. Na fase intermediária de desenvolvimento de um projeto, o foco está no frontend, ou seja, na interface do usuário. Nesta fase, os desenvolvedores front-end trabalham para criar um protótipo funcional que demonstre a aparência e o comportamento do projeto. O back-end, ou seja, a parte do projeto que cuida do processamento dos dados e da lógica do negócio, geralmente é desenvolvido na fase final de desenvolvimento. Isso ocorre porque o back-end precisa ser desenvolvido em conjunto com o frontend para garantir que os dois sejam compatíveis

OBJETIVOS

O objetivo desta fase é criar um protótipo funcional que demonstre a aparência e o comportamento do projeto. Portanto, nessa fase Teza (2015) define que o aluno irá construir um frontend básico, ou seja, um protótipo que tenha as funcionalidades básicas do projeto. O aluno irá desenvolver todas as fases do frontend, incluindo:

- **Definição do layout e da estrutura:** Esta fase consiste em definir a aparência e o comportamento do frontend. O aluno irá criar o layout HTML, estilizar o CSS e adicionar interatividade com JavaScript;
- **Implementação das funcionalidades:** Esta fase consiste em implementar as funcionalidades do frontend. O aluno irá adicionar conteúdo, formulários, botões e outras interações;
- **Teste e depuração:** Esta fase consiste em testar o frontend para garantir que esteja funcionando corretamente. O aluno irá testar a funcionalidade, a aparência e o desempenho do frontend.

CONCLUSÃO

	<p style="text-align: center;">CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL</p> <p style="text-align: center;">PEDRO BOARETTO NETO</p> <p style="text-align: center;">Res. Nº: 2418/01 – DOE: 26/10/2001 – Res. Rec. Nº: 6061/2011 – DOE: 02/02/2019</p> <p style="text-align: center;">Rua Natal, 2.800 - Jardim Tropical - (45)3226-2369 - Cascavel -PR</p> <p style="text-align: center;">http://www.ceepcascavel.com.br - E-mail: ceep@nrecascavel.com</p>	
---	---	---

Podemos concluir que, em alguns casos ocorre a necessidade de construir um back-end parcial para teste, porém não é necessário nessa fase. A fase intermediária de desenvolvimento é focada no frontend, e o foco principal é criar um protótipo funcional que demonstre a aparência e o comportamento do projeto. O back-end, por outro lado, é responsável pelo processamento dos dados e pela lógica do negócio. Em alguns casos, o back-end pode ser desenvolvido parcialmente na fase intermediária, especialmente se o projeto for complexo ou tiver requisitos específicos de back-end. Por exemplo, se o projeto precisar se conectar a um banco de dados ou usar uma API externa. O back-end precisará ser desenvolvido parcialmente para permitir que esses requisitos sejam testados.

BIBLIOGRAFIA

TEZA, Pierry et al. Modelos de front end da inovação: similaridades, diferenças e perspectivas de pesquisa. **Production**, v. 25, p. 851-863, 2015.

William, S., Davis. (2019). The systems development life cycle. 3-9. doi: 10.1201/9781420049107-1