

Documento de Requisitos do Sistema Delta Next Versão 1.0

# Cronograma do Projeto

Data	Descrição
16/05/2023	Definição da equipe e tema do projeto
31/05/2023	Entrega parcial da evolução do projeto
06/06/2023	Entrega parcial da evolução do projeto
13/06/2023	Entrega final do projeto

Delta Next – Trabalho de Graduação 2023.1 Disciplina: Aplicações para Internet Professor: Daniel Brandão

# Equipe de desenvolvimento

Nome	Função
Ana Carolina Queiroga Camboim	Desenvolvedora
Gabrielle dos Santos Rodrigues	Desenvolvedora
Júlia Fabrício Oliveira da Silva	Desenvolvedora
Maria Eduarda Lopes Xavier de Lira	Desenvolvedora

# 1. Introdução

Delta Next é um software que se baseia em uma sala de aula invertida e foi planejado para estudantes de ensino médio e superior que desejam mais qualificações, pensando em seu futuro profissional. A plataforma se comportaria como uma rede social composta por fóruns, e voltada exclusivamente para propósitos estudantis, com uma grande variedade de cursos 100% gratuitos para seus usuários. Além dos cursos oferecidos pelo Delta Next, instituições de ensino podem disponibilizar cursos com certificado para seus respectivos alunos, de forma a potencializar seus aprendizados e aprimorar seus currículos profissionais.

O Delta Next promete uma aprendizagem humanizada e moldável para os mais diversos tipos de estudantes, tanto na inclusão de pessoas com deficiências físicas, quanto em limitações cognitivas. Além de possuir horários e demandas pensadas subjetivamente na disponibilidade de cada um. Os alunos teriam a liberdade de estudar seus tópicos de interesse da forma que mais os convém, tendo em vista que são incontáveis as técnicas de estudo existentes, dos mais populares aos mais individuais. Isso se torna possível de acordo com a conceitualização geral do método sala de aula invertida, que é um método de ensino no qual o aluno estuda com base em materiais didáticos como livros, vídeos e exercícios resolvidos previamente, e em seguida, o professor em sala reforça seu aprendizado com as atividades e discussões.

Link do repositório: https://github.com/Eduardalira20/Deltanext

# 2. Descrição geral do sistema

Delta Next possui uma vasta variedade de cursos sobre os mais diversos tópicos, 100% gratuitos, para seus usuários. Inicialmente, a plataforma apresenta uma página introdutória, contextualizando o sistema ao usuário, contendo uma navbar (menu navegável no topo da página) para direcioná-lo a tópicos específicos, como: seus cursos em destaque, principais técnicas de estudo, botões de login e de cadastro, assim como uma área no rodapé para receber possíveis novidades do sistema. Ao fazer o login/cadastro a plataforma se comportaria como uma rede social composta por fóruns e voltada exclusivamente para propósitos estudantis.

Os cursos não serão ministrados por professores, mas sim pela própria "sala de aula". O

aluno terá acesso a uma página própria (página de perfil do usuário), onde poderá visualizar

seus dados pessoais, aulas e materiais didáticos, bem como suas notas e faltas em cada

disciplina ou curso cadastrado. E também terá acesso a página "fale conosco" se,

eventualmente, sentir necessidade de entrar em contato com o próprio site.

3. Requisitos funcionais

[UC001] Requisito de Cadastro

Descrição: Permite ao usuário criar uma conta pessoal no sistema, fornecendo informações

básicas e criando uma credencial de acesso.

Atores: aluno.

Entradas e pré-condições: não possui.

Saídas e pós-condição: não ter cadastro no sistema.

[UC002] Requisito de Autenticação

Descrição: Permite ao usuário acessar sua conta registrada no sistema por meio de credencial

de login.

Atores: aluno.

Entradas e pré-condições: o ator deve estar cadastrado no sistema.

Saídas e pós-condição: não possui.

[UC003] Requisito de Acessar Perfil

Descrição: Permite que o usuário acesse sua página de perfil onde encontrará seus materiais,

cursos, certificados, fóruns, entre outros elementos aos quais tem acesso.

Atores: aluno.

Entradas e pré-condições: o ator deve estar autenticado no sistema.

Saídas e pós-condição: não possui.

Professor: Daniel Brandão

## [UC004] Requisito de Contato

**Descrição:** Especifica a capacidade do sistema de permitir que o usuário entre em contato com os responsáveis pelo sistema ou pela organização por meio de um formulário.

Atores: aluno.

Entradas e pré-condições: o ator deve estar autenticado no sistema.

Saídas e pós-condição: não possui.

### [UC005] Requisito de Logoff

**Descrição:** Permite ao usuário sair do sistema.

Atores: aluno.

Entradas e pré-condições: o ator deve estar autenticado no sistema.

Saídas e pós-condição: o ator não estará mais logado no sistema.

# 4. Requisitos não-funcionais

### [NF001] Usabilidade

A interface com o usuário é um elemento fundamental para o bom funcionamento de um software, pois é a parte do sistema visível para o usuário e com a qual ele interage. Dessa forma, Delta Next foi pensado para ter uma interface eficiente, visualmente agradável, de navegação clara e intuitiva (com menus, botões e links posicionados de forma lógica e coerente), acessível e fácil de aprender a usar, permitindo que o usuário se familiarize rapidamente com suas funcionalidades.

### [NF002] Acessibilidade

A acessibilidade refere-se à capacidade de um sistema ser utilizado por pessoas com diferentes habilidades e necessidades, incluindo pessoas com deficiências visuais, auditivas, motoras ou cognitivas e é um requisito não-funcional importante que busca garantir a inclusão e a igualdade de acesso aos sistemas e serviços para todos os usuários.

O Delta Next busca atender a todos os usuários que queiram utilizar o sistema como forma de aprimorar seus estudos e melhor se qualificar para a vida e mercado de trabalho. Nesse sentido, foram consideradas as Diretrizes de Acessibilidade para Conteúdo Web (WCAG) para que o sistema seja compatível com tecnologias assistivas como leitores de tela, navegabilidade por teclado, tradutor de português para libras (vlibras), entre outras.

Observação: mudanças no código e implementações de ferramentas que melhorem a acessibilidade do site serão realizadas gradativamente.

# 5. Prototipação



### fóruns em destaque:



### sobre nós

Nos baseamos em uma sala de aula invertida e temos como objetivo uma aprendizagem humanizada e moldável para os mais diversos tipos de alunos, tanto na inclusão de pessoas com deficiências físicas, quanto em limitações cognitivas.

Variedade de cursos 100% gratuitos para os usuários, sobre os mais diversos tópicos. Os cursos não são ministrados por professores, mas sim pela própria "sala de aula". Além de possuir horários e demandas pensadas subjetivamente na disponibilidade de cada um. Os alunos terão a liberdade de estudar seus tópicos de interesse da forma que mais os convém, tendo em vista que são incontáveis os métodos de estudo existentes, dos mais populares aos mais individuais.

Nossa premissa é dar o apoio e o livre arbitrio de se aprimorar tanto nos estudos, quanto no mercado de trabalho, que com o avanço da tecnologia, se torna cada vez mais afunilado e exigente quanto a qualificações. Um grande dilema que se passa na mente de todo jovem é a necessidade de experiência para conseguir um trabalho, mas a necessidade de um trabalho para conseguir experiência. Diferentemente dos cursinhos tradicionais.



### Sala de aula Invertida, o que é?



A sala de aula invertida é uma grande inspiração. Esse método é uma inovação na forma como o ensino é conduzido. Nele, os alunos estudam o conteúdo em casa, por meio de videos, textos e outras fontes, enquanto as aulas presenciais são utilizadas para atividades práticas e discussões em grupo.

Na forma tradicional de ensino, o professor assume a dianteira, usando o quadro e os livros para introduzir novos conhecimentos para os alunos. O dever de casa é usado como reforço do que foi ensinado na sala de aula. Já na metodologia da sala de aula invertida, o aprendizado começa antes da aula com o aluno estudando os materiale laborados e/ou selecionados pelo professor. Com esse conhecimento prévio, professor e alunos levantam discussões, reforçam pontos importantes e interagem na aula presencial.

### Principais métodos de estudo:

### Técnica Pomodoro

A técnica Pomodoro é, na verdade, um método de gestão de tempo, e um dos mais conhecidos.

Pode ser aplicado para diversas finalidades, inclusive nos estudos, onde tem mostrado grandes resultados. Ela consiste em estabelecer 25 minutos para o exercício da atividade e 15 minutos de descanso.

Ou seja, você estuda no maior tempo, e usa o outro período para recuperar o fôlego. Depois, repete esse fluxo várias vezes.

### Método Robinson (EPL2R)

- E: Explorar
- P: Perguntar
- P: PergurL: Ler.
- 2R: Rememorar e Repassar.

Cada termo desse acrônimo é uma etapa, na qual devem ser tomadas ações específicas. Na primeira, é necessário exp...

### Mapa mental

Quem adora aplicar métodos de estudo, certamente, vai ver o mapa mental com bons olhos. Afinal, com tantas cores e formas, é difícil não se encantar por eles.

Essa técnica bastante visual, que funciona como uma espécie de ramificações, ajuda o cérebro a memorizar e assimilar o conteúdo com mais facilidade.

Ao centro de uma folha de papel, deve-se escrever o tema estudado. De preferência, com a cor preta. Por exemplo:

Ao centro de uma folha de papel, deve-se escrever o tema estudado. De preferência, com a cor preta. Por exemplo: Roma Antiga.

Em volta, é preciso colocar os subtemas. Ou seja, os tópicos relevantes do assunto. No caso do exemplo, poderia ser Império, Monarquia, República e por aí vai.

O ideal é escrever cada um deles com cores diferentes. E a fonte também



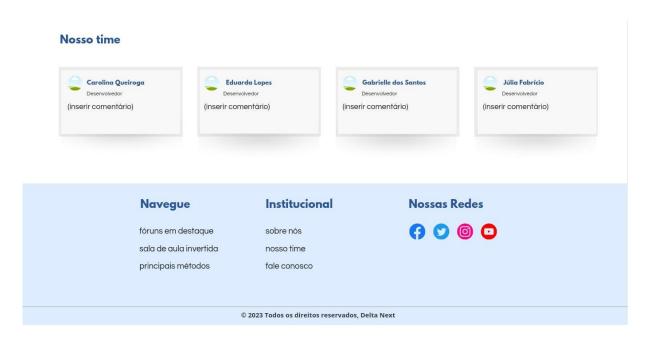


Figura 1 - Protótipo da Página Inicial (produzido no Canva).

A página inicial, representada na figura 1 acima, foi pensada para ter um fluxo navegacional que faz sentido para o usuário, para que ele consiga achar facilmente o que precisa para usar o sistema de forma eficiente. O menu no sentido horizontal e no topo da página é uma forma familiar de apresentar esse elemento, não causando estranhamento ao usuário, que, intuitivamente, poderá acessar as funções principais do site, como os cursos mais populares e instituições parceiras, mais à esquerda, e campo de pesquisa e botões de login e cadastro, mais à direita, para as páginas de login e de cadastro, respectivamente.

Abaixo do menu, há uma mensagem em destaque para motivar o usuário a usar o sistema e fazer os cursos. Em seguida, centralizado na página, estão destacados alguns fóruns que podem ser de maior interesse para o usuário, tanto facilitando seu acesso à estes quanto estimulando o usuário a usar os fóruns para aprimorar seus estudos.

Ao continuar explorando a página inicial, o usuário encontrará informações sobre a motivação e propósito do site na seção "sobre nós", uma breve explicação escrita sobre sala de aula invertida acompanhada de um vídeo explicativo sobre o assunto na seção "Sala de aula Invertida, o que é?" e, na seção "Principais métodos de estudo", exemplos das principais técnicas para auxiliar o usuário a conhecer diferentes técnicas de estudo e utilizar aquela com a qual se identifica mais e tem melhores resultados. Em conjunto, essas seções informam ao usuário, principalmente aquele usando o site pela primeira vez, sobre o uso da sala de aula invertida como forma de aprendizagem alternativa à metodologia tradicional.

Logo abaixo, a equipe é apresentada ao usuário através de cards com foto, nome e função de cada membro, dessa forma, aproximando o usuário da equipe e humanizando a experiência.

Ao final da página, no rodapé, encontram-se links internos que facilitam o acesso às seções da página inicial, como "fóruns em destaque" e "nosso time", bem como às outras páginas do site, como a "fale conosco", e links externos que levam às outras redes sociais do Delta Next. O rodapé estará ao final de todas as páginas, exceto na página de perfil do usuário. No canto inferior direito da página terá um botão flutuante, azul com uma seta branca apontando para cima, que volta a tela para o topo da página quando clicado, assim o usuário não precisa scrollar sempre que quiser voltar para o topo da página. Esse botão estará presente em todas as páginas, exceto na página de perfil do usuário.

# Área de Cadastro Nome Sobrenome dd/mm/aaaa E-mail Número de Telefone Senha

Protótipo da Página de Cadastro

Figura 2 – Protótipo do Cadastro

A página de cadastro, acessada pelo botão "Cadastro" no canto superior direito do menu da página inicial, é constituída de campos a serem preenchidos pelos usuário com informações como nome, sobrenome, data de nascimento, email, número de telefone e senha de acesso (criada pelo usuário) ao sistema. Após inseridos os seus dados, o usuário pode iniciar a sessão apertando no botão de mesmo nome, completando, assim, o cadastro e entrando no sistema. O usuário será redirecionado para sua página de perfil.

# Protótipo da Página Login

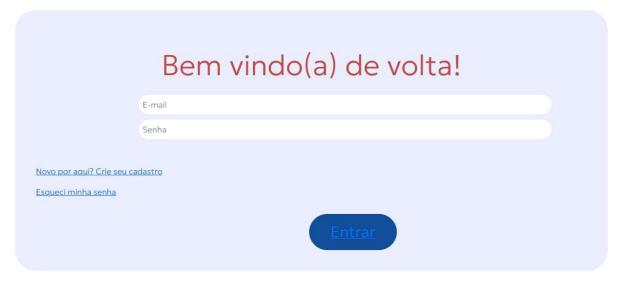


Figura 3 – Protótipo do Login

Na página de login, acessada pelo botão "Login" no canto superior direito do menu da página inicial, do lado esquerdo do botão de "Cadastro", o usuário deve inserir email e senha em seus respectivos campos e entrar no sistema através do botão "Entrar". Na página também haverá um link para a página de cadastro, caso o usuário ainda não esteja cadastrado, e um link "Esqueci minha senha" para criar uma nova senha.

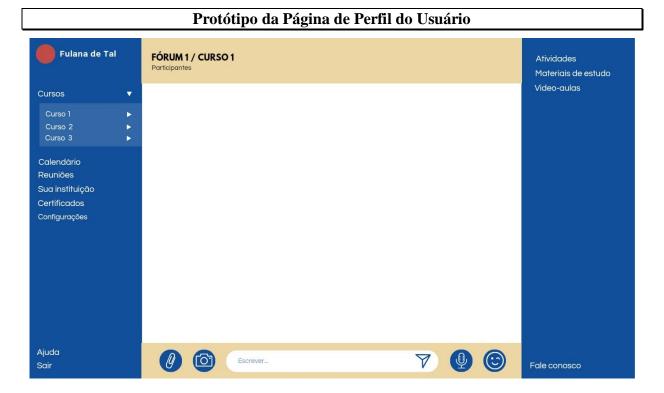


Figura 4 – Protótipo da Página de Perfil do Usuário (produzido no Canva).

Essa página pode ser acessada pelo usuário após o mesmo entrar no sistema. Através dela o usuário poderá acessar os recursos oferecidos pelo Delta Next no menu vertical, do lado esquerdo da página, e/ou através dos links posicionados do lado direito da página, como os cursos em que está inscrito, seus certificados, atividades, materiais e fóruns referentes aos cursos para os quais se inscreveu, onde poderá interagir com outros usuários que também se inscreveram para o mesmo curso. Também há a possibilidade de entrar em contato com o Delta Next através do link para a página Fale Conosco, obter ajuda para problemas ou perguntas frequentes através do link "Ajuda" e sair do sistema ao clicar em "Sair".



Figura 5 – Protótipo da Página Fale Conosco (produzido no Canva).

A página de contato "Fale Conosco" poderá ser acessada pelo rodapé em qualquer página do sistema e consistirá de um formulário a ser preenchido pelo usuário. Por ser simples e objetivo, o formulário possui campos de preenchimento obrigatórios, pois todos são essenciais para que a mensagem possa ser devidamente compreendida pela equipe responsável. Após o preenchimento, o usuário enviará a mensagem para a equipe clicando no botão "Enviar" logo abaixo do formulário. O usuário então será redirecionado para a página de confirmação de envio da mensagem.

# Protótipo da confirmação de envio da Página Fale Conosco



# Mensagem enviada!

Em breve um membro da nossa equipe entrará em contato com você.



Figura 6 - Protótipo da confirmação de envio da Página Fale Conosco (produzido no Canva).

Quando o usuário enviar o formulário, devidamente preenchido, ele será redirecionado para esta página que apresentará uma mensagem confirmando o envio.

# 6. Evolução do desenvolvimento do projeto

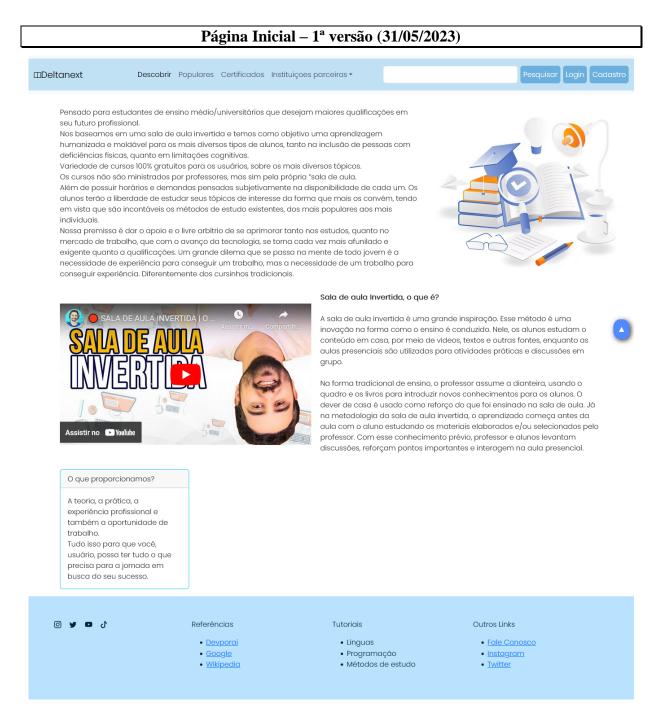


Figura 7 – 1ª versão da Página Inicial

A primeira versão da página inicial, enviada para o github do projeto no dia 31/05/2023, foi uma versão um pouco mais simplificada em relação ao protótipo, com menos cores e menos elementos. Esta versão serviu, principalmente, para testar os elementos e funções da página e,

Delta Next – Trabalho de Graduação 2023.1

Disciplina: Aplicações para Internet

Professor: Daniel Brandão

assim, poder adaptar a interface e o sistema para uma versão mais funcional seguindo o modelo do protótipo.

Nesta primeira versão, já foi implementado o menu horizontal com links de navegação interna e botões para cadastro e login no sistema; links de navegação interna e externa no rodapé; e um botão flutuante para voltar ao topo da página. Além disso, foram inseridos conteúdo textual, imagens e vídeo informativo sobre o Delta Next e a metodologia da sala de aula invertida.

# Página Inicial – 2ª versão (06/06/2023)

**Delta Next** 

Populares Métodos Sobre Nós Instituições Parceiras 🔻







# Abra as portas do conhecimento.

Explore cursos gratuitos e conecte-se com uma comunidade de aprendizagem vibrante.

### Sobre nós:

Nos baseamos em uma sala de aula invertida e temos como objetivo uma aprendizagem humanizada e moldável para os mais diversos tipos de alunos, tanto na inclusão de pessoas com deficiências físicas, quanto em limitações cognitivas.

Variedade de cursos 100% gratuitos para os usuários, sobre os mais diversos tópicos. Os cursos não são ministrados por professores, mas sim pela própria "sala de aula". Além de possuir horários e demandas pensadas subjetivamente na disponibilidade de cada um. Os alunos terão a liberdade de estudar seus tópicos de interesse da forma que mais os convém, tendo em vista que são incontáveis os métodos de estudo existentes, dos mais populares aos mais individuais.

Nossa premissa é dar o apoio e o livre arbítrio de se aprimorar tanto nos estudos, quanto no mercado de trabalho, que com o avanço da tecnologia, se torna cada vez mais afunilado e exigente quanto a qualificações.Um grande dilema que se passa na mente de todo jovem é a necessidade de experiência para conseguir um trabalho, mas a necessidade de um trabalho para conseguir experiência, diferentemente dos cursinhos tradicionais.



### Sala de aula Invertida, o que é?



A sala de aula invertida é uma grande inspiração. Esse método é uma inovação na forma como o ensino é conduzido. Nele, os alunos estudam o conteúdo em casa, por meio de vídeos, textos e outras fontes, enquanto as aulas presenciais são utilizadas para atividades práticas e discussões em

Na forma tradicional de ensino, o professor assume a dianteira, usando o quadro e os livros para introduzir novos conhecimentos para os alunos. O dever de casa é usado como reforço do que foi ensinado na sala de aula. Já na metodologia da sala de aula invertida, o aprendizado começa antes da aula com o aluno estudando os materiais elaborados e/ou selecionados pelo professor. Com esse conhecimento prévio, professor e alunos levantam discussões, reforçam pontos importantes e interagem na aula presencial.

O que proporcionamos?

A teoria, a prática, a experiência profissional e também a oportunidade de trabalho. Tudo isso para que você, usuário, possa ter tudo o que precisa para a jornada em busca do seu sucesso.

O Y D &

### Referências

- <u>Devporai</u>
- Google • Wikipedia

### Tutoriais

- Programação
- Métodos de estudo

### Outros Links

- Fale Conosco
- <u>Instagram</u>
- <u>Twitter</u>

Figura 8 – 2ª versão da Página Inicial

Nessa atualização da página inicial, o design foi ajustado de acordo com o protótipo criado para esta página. Mudanças no menu: foi inserida a logomarca do Delta Next no canto esquerdo; a cor de fundo, das letras e dos botões foram modificadas de acordo com o protótipo bem como as formas do campo de pesquisa e dos botões "Login" e "Cadastro". Ambos os botões mudam de cor para um vermelho mais vivo ao passar o cursor sobre eles (hover), o que deixa mais claro para o usuário que esses elementos são clicáveis.

Logo abaixo do menu, a mensagem de incentivo para o usuário usar o sistema e fazer os cursos foi resumida, em relação ao protótipo, ficando mais clara e objetiva.

# Página Inicial – Versão Final (13/06/2023) **Delta Next** lbra as portas do conhecimento. I 🤎 English Matemática Básica Inglês intermediário Citologia História do Brasil Carga horária: 08h Carga horária: 16h Carga horária: 08hrs Carga horária: 08h vindo a um mundo de complexidade celular e suas habilidades. oportunidades cultural. VER MAIS VER MAIS VER MAIS VER MAIS Sobre nós: deficiências físicas, quanto em limitações cognitivas. Variedade de cursos 100% gratuítos para os usuários, sobre os mais diversos tópicos. Os cursos não são ministrados por professores, mas sim pela própria "sala de aula". Além de possuir horários e demandas pensadas subjetivamente na disponibilidade de cada um. Os alunos terão a liberdade de estudar seus tópicos de interesse da forma que mais os convém, tendo em vista que são dos de estudo existentes, dos mais populares aos mais individ Nossa premissa é dar a apoia e o livre arbitrio de se aprimorar tanto nos estudos, quanto no mercado de trabalho, que com o avanço da tecnologia, se torna cada vez mais afunilado e exigente quanta a qualificações. Um grande dilema que se passa na mente de tado jovem é a necessidade de experiência pora conseguir um trabalho, mas a necessidade de um trabalho para conseguir experiência, diferentemente de cursinhos tradicionais. Sala de aula Invertida, o que é? inovação na forma como o ensino é conduzido. Nele, os alunos estudam o conteúdo em casa, por meio de vídeos, textos e outras fontes, enquanto as aulas presenciais são utilizadas para atividades práticas e discussões en Na forma tradicional de ensino, o professor assume a dianteira, usando o quadro e os livros para intraduzir novos conhecimentos para os alunos. O dever de casa é usado como reforço do que foi ensinado na sala de aula. Já na metadologia da sala de aula invertida, o aprendizado começa antes da aula com o aluno estudando os materiais elaborados e/ou selecionados pelo professor. Com esse conhecimento prévio, professor e alunos levantam discussões, reforçam pontos importantes e interagem na aula presencial.

Figura 9.a – Versão Final da Página Inicial

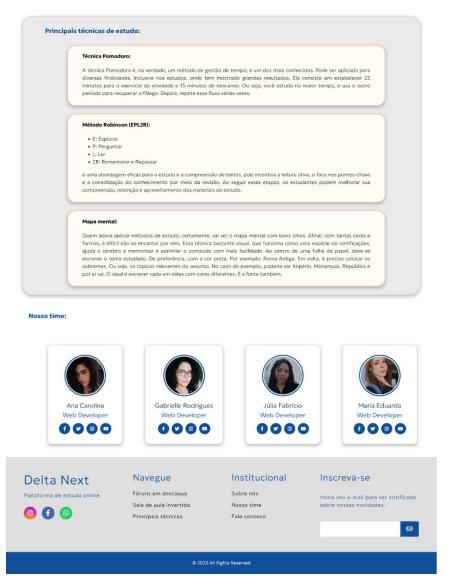


Figura 9.b – Versão Final da Página Inicial

A página inicial tem um menu vertical no topo, com a logomarca do Delta Next (quando clicada nesta página, faz uma atualização da mesma), links de navegação interna e externa (estes acessados por um menu dropdown) barra de pesquisa e botões de Login e Cadastro que levam às páginas de Login e Cadastro, respectivamente.

Inicialmente, o background da capa, que era uma imagem de um livro, foi alterado para a imagem de livros com a frase em sobreposição. "Fóruns em destaque" seguido de um carrossel desses fóruns, agora passa a ser "cursos em destaque", apresentados em forma de cards.

O design das seções sobre as "principais técnicas de estudo" (anteriormente intitulada "principais métodos de estudo"), do "nosso time" e do rodapé sofreram alterações. Além disso, através dos cards do "nosso time" é possível acessar as redes sociais do time de desenvolvedoras

do projeto (obs.: por hora, é possível acessar somente o instagram) e no rodapé foi adicionado um campo para que o usuário se inscreva com seu email na newsletter do Delta Next sem necessidade de cadastro prévio e/ou autenticação no sistema.

O botão de voltar para o topo da página permanece do lado direito da tela e agora há um widget do vlibras, também do lado direito da tela.

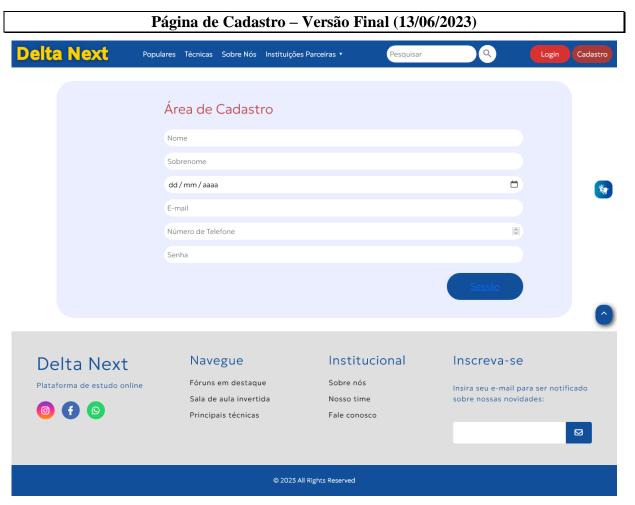


Figura 10 – Versão Final da Página de Cadastro

Na página de cadastro, o menu vertical no topo da página possui as mesmas funcionalidades da página inicial, apenas com o diferencial de que ao clicar na logomarca do Delta Next nesta página, o usuário é redirecionado para a página inicial.

Os campos para o cadastro podem ser preenchidos ao clicar neles e o envio do cadastro é feito através do botão "Sessão".

O rodapé tem as mesmas funcionalidades em todas as páginas que têm rodapé: links internos e externos, campo de preenchimento de email e botão de envio para receber a newsletter do Delta Next. Essa página tem o botão de voltar para o topo da página do lado direito da tela e o widget do vlibras, também do lado direito da tela.



Figura 11 – Versão Final da Página de Cadastro

Na página de login, o menu vertical no topo da página possui as mesmas funcionalidades da página inicial, apenas com o diferencial de que ao clicar na logomarca do Delta Next nesta página, assim como na página de cadastro, o usuário é redirecionado para a página inicial.

O login é composto por dois campos de preenchimento: um para email e um para senha, respectivamente. Estes então são enviados através de um clique no botão "Entrar". A página apresenta também um link para criar cadastro e um link para altera senha.

O rodapé tem as mesmas funcionalidades em todas as páginas que têm rodapé: links internos e externos, campo de preenchimento de email e botão de envio para receber a newsletter do Delta Next. Essa página tem o botão de voltar para o topo da página do lado direito da tela e o widget do vlibras, também do lado direito da tela.

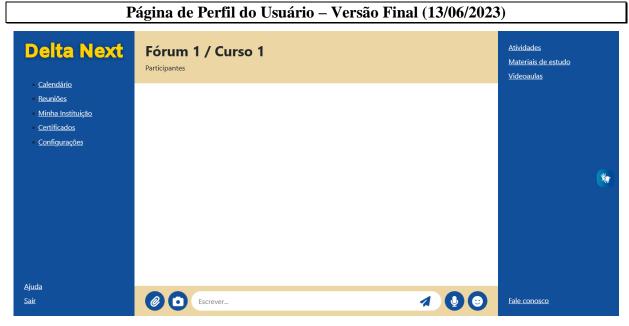


Figura 12 – Versão Final da Página de Perfil do Usuário

Diferentemente das outras páginas do site, a página de perfil do usuário não tem o menu vertical no topo da página ou rodapé ao final, isso porque a intenção é deixar o máximo de espaço livre para o usuário navegar pelos recursos do site que encontra em seu perfil sem rolamento de tela. Assim, o botão de voltar ao topo da tela está ausente nessa página pois não há a necessidade de adicioná-lo.

A logomarca do Delta Next, como nas outras páginas, leva de volta para a página inicial e o "Fale Conosco" leva para a página de contato com o Delta Next. Do lado direito da tela, é possível ver o widget do vlibras.

No menu lateral do lado esquerdo e nos links do lado direito, são encontrados links de acesso aos recursos disponibilizados ao usuário cadastrado no sistema, bem como um meio de sair do sistema ao clicar em "Sair", levando o usuário para a página inicial.

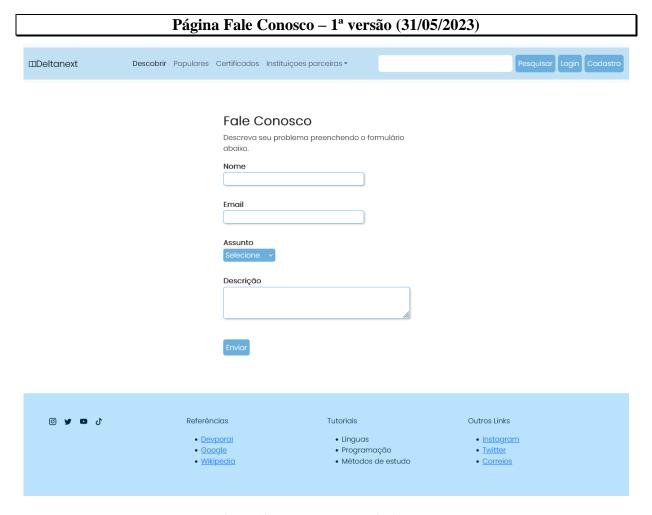


Figura 13 - 1ª versão Página Fale Conosco

Para entrar em contato com a equipe do Delta Next, o usuário deve preencher o formulário na página Fale Conosco através do link no rodapé do site. O formulário foi feito para ser claro e objetivo, tendo os campos de preenchimento necessários para a comunicação.

A nível de HTML, possui os elementos e rótulos (como form, input, textarea, select, button, label) necessários para a construção de formulários que respeitam as boas práticas de programação e torna-os acessíveis à tecnologias assistivas.

# Confirmação de envio da Página Fale Conosco – 1ª versão (31/05/2023)



# Mensagem enviada!

Em breve um membro da nossa equipe entrará em contato com você.



Figura 14 - 1ª versão da Página de confirmação de envio da Página Fale Conosco

A mensagem de confirmação de envio da mensagem do usuário para o Delta Next aparece no centro da página em um tamanho de fonte consideravelmente maior que o tamanho padrão de textos do site a fim de garantir que o usuário veja a confirmação do envio de sua mensagem.

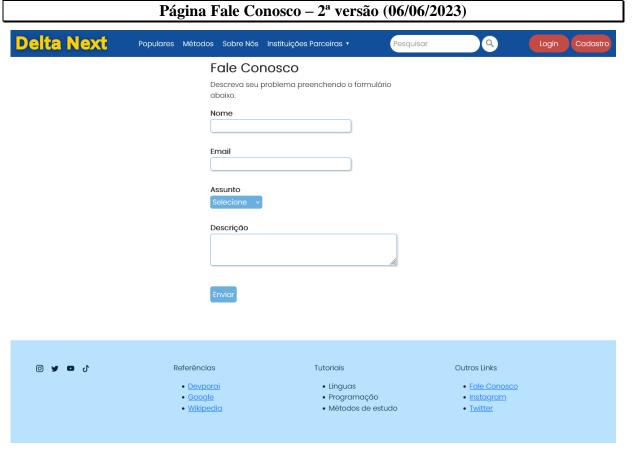


Figura 14 - 2ª versão Página Fale Conosco

Na segunda versão da página Fale Conosco, o menu foi atualizado para ficar de acordo com o protótipo apresentado anteriormente. Não houve mudanças em relação à suas funcionalidades.



# Mensagem enviada!

Em breve um membro da nossa equipe entrará em contato com você.



Figura 15 - 2ª versão Página Fale Conosco

Assim como a 2ª versão da página Fale Conosco, o menu da página de confirmação de envio também foi atualizado de acordo com o protótipo e não foram feitas mudanças em suas funcionalidades nessa versão.

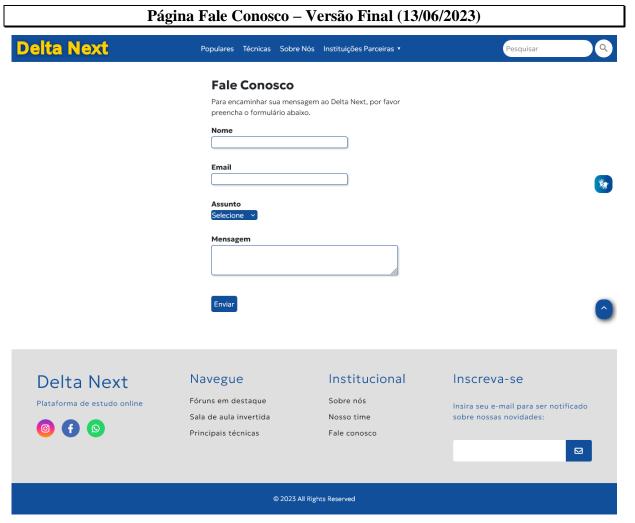


Figura 16 – Versão Final da Página Fale Conosco

Na página Fale Conosco, o menu vertical no topo da página possui as mesmas funcionalidades da página inicial, apenas com o diferencial de que ao clicar na logomarca do Delta Next nesta página o usuário é redirecionado para a página inicial.

Todos os campos do formulário são de preenchimento obrigatório e estão devidamente marcados e rotulados para serem corretamente lidos e interpretados por tecnologias assistivas.

O rodapé tem as mesmas funcionalidades em todas as páginas que têm rodapé: links internos e externos, campo de preenchimento de email e botão de envio para receber a newsletter do Delta Next. Foram adicionados a essa página o botão de voltar para o topo da página do lado direito da tela e o widget do vlibras, também do lado direito da tela.

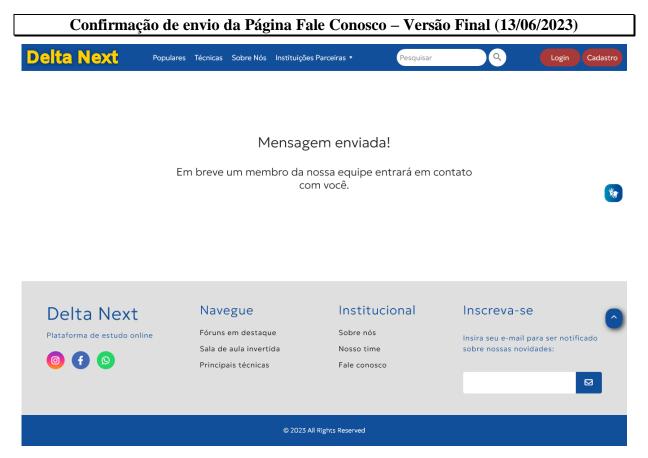


Figura 17 - Versão Final da Página Fale Conosco

Na página de confirmação de envio da mensagem para o Delta Next, o menu vertical no topo da página possui as mesmas funcionalidades da página inicial, apenas com o diferencial de que ao clicar na logomarca do Delta Next nesta página o usuário é redirecionado para a página inicial.

O rodapé tem as mesmas funcionalidades em todas as páginas que têm rodapé: links internos e externos, campo de preenchimento de email e botão de envio para receber a newsletter do Delta Next. Foram adicionados a essa página o botão de voltar para o topo da página do lado direito da tela e o widget do vlibras, também do lado direito da tela.