

Universidade Federal de Santa Catarina

Programação Web - INE5646

Felipe de Campos Santos [17200441]

Enzo Gomes Sônego [17202002]

Bryan Martins Lima [18100521]

Arthur Moreira Rodrigues Alves [17202296]

Sheets'n Dragons

Solução Geral

O sistema proposto tem como objetivo ser um repositório para “personagens” de DnD (Dungeons and Dragons), onde o usuário fará upload de um arquivo padronizado no formato PDF com as informações de seu personagem, essa informação será modelada como um objeto do sistema e ficará atrelada ao usuário, formando assim um compêndio de personagens do mesmo. As informações serão extraídas do pdf através do uso da ferramenta [tabula](#). Para exportar pdfs com as informações contidas na base de dados serão usado o [fillpdf](#).

O sistema pode ser escalado para:

- Um compêndio público de personagens, onde todos os usuários poderão ver os personagens de outros usuários;
- Uma ferramenta para ser usada durante o jogo, facilitando algumas ações no mesmo, como por exemplo o jogar de um dado, a “tradução” do número do dado em uma ação, entre outras.

Atividades Principais

1. Cadastro e Login;
2. Download do PDF padronizado;
3. Upload de PDF preenchido;
4. Visualizar lista de personagens cadastrados;
5. Atualizar informações de um personagem específico;

Atividades possíveis para o futuro, dado um prazo que possibilite a implementação:

1. Editar informações do personagem e baixar PDF atualizado deste
2. Visualizar personagens de outros usuários

Diferencial da Proposta

O sistema de jogo DnD é conhecido pela sua construção “manual”, onde os participantes levam suas “planilhas” (sheets) de personagem de forma física para jogar. A plataforma servirá como um “deck de cartas de personagem”, facilitando a seleção de um personagem para o jogo.

Público alvo

Pessoas que joguem DnD e pessoas que tenham interesse em começar a jogar;

Protótipos

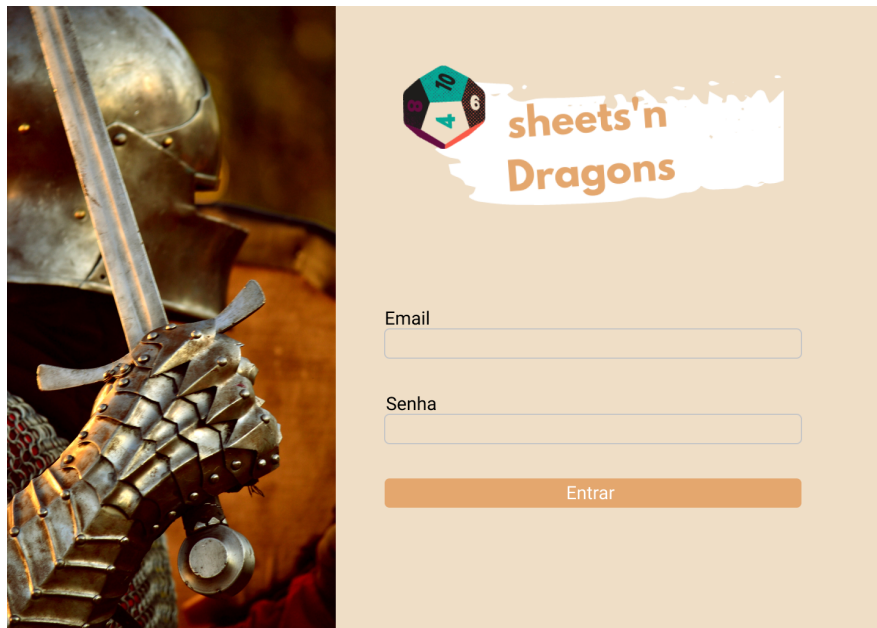


Imagem 1: Tela de login para desktop

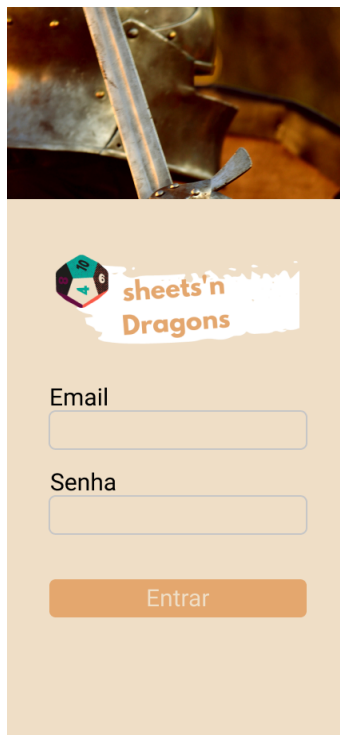


Imagem 2: Tela de login para mobile



The desktop registration form is displayed on a light beige background. At the top left is the logo for 'sheets'n Dragons', which includes a colorful die icon and the text 'sheets'n Dragons' in a stylized font. Below the logo are four input fields for 'Nome', 'Email', 'Senha', and 'Confirmar Senha', each with a light blue border. At the bottom is an orange button labeled 'Criar Conta'. To the right of the form is a large, detailed image of a metallic dragon helmet with chainmail and leather straps.

Nome


Email

Senha

Confirmar Senha

[Criar Conta](#)

Imagem 3: Tela de cadastro para desktop



The mobile registration form is displayed on a light beige background. At the top is a banner image of a dragon helmet. Below the banner is the 'sheets'n Dragons' logo. The form contains four input fields for 'Nome', 'Email', 'Senha', and 'Confirmar Senha', each with a light blue border. At the bottom is an orange button labeled 'Criar Conta'.

Nome

Email

Senha

Confirmar Senha

[Criar Conta](#)

Imagem 4: Tela de cadastro para mobile



Cadastrar personagem

Baixar PDF padrão

Como preencher

Fazer upload do PDF

arquivo

upload

Personagens Cadastrados				
Nome	Espécie	Info 3	info 4	+
				+
				+
				+

Imagem 5: Tela inicial para desktop



Cadastrar personagem

Baixar PDF padrão

Como preencher

Fazer upload do PDF

arquivo

upload

Personagens Cadastrados

Nome	+
	+
	+
	+

Imagem 6: Tela inicial para mobile

Nome	Dexteridade
Classe	Inteligência
Level	Carisma
Raça	Armadura
Força	...

Imagem 7: Modal de apresentação do personagem (aberto ao clicar nos botões “+”)

Organização e Gestão

O projeto vai ser organizado principalmente com o uso da ferramenta [Trello](#), prototipado no [Figma](#) e com a comunicação sendo mantida por um grupo no whatsapp. O versionamento do projeto será feito pelo [github](#).