

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA E INFORMÁTICA
BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA DE SOFTWARE 2017.1

EBONY MARQUES RODRIGUES

PROTECHTED FUN
DOCUMENTO DE INTERFACE DO USUÁRIO
CRONOGRAMA DE ENTREGAS

RECIFE
JULHO DE 2017

CONTEÚDO DO DOCUMENTO

I.	INTRODUÇÃO	03
II.	INTERFACE	04
i.	PÁGINA INICIAL	04
ii.	PÁGINA DE CONTEXTO	05
iii.	PÁGINA DE LOGIN	06
iv.	PÁGINA DE CRIAÇÃO DE CONTAS	07
v.	PÁGINA DE DECISÃO	08
vi.	PÁGINA DE CONTEXTO DO USUÁRIO LOGADO	09
vii.	PÁGINA DE INSERÇÃO DE INFORMAÇÃO	10
viii.	PÁGINA DE CONSULTA SEM VISITA	11
ix.	PAINEL DO USUÁRIO	12
III.	CRONOGRAMA DE ENTREGAS	13

I. INTRODUÇÃO

Busco apresentar, por meio deste documento, a concepção inicial da identidade visual da ferramenta Protechted Fun. Para isso, exibirei imagens que simulam o comportamento da ferramenta quanto à sua usabilidade. Diante disso, as *páginas* aqui mostradas representam somente uma previsão de suas formas finais, sem a necessidade de refleti-las por completo.

Além disso, explanarei sobre a utilização dos principais elementos existentes em cada página da plataforma. Por fim, relacionarei cada função às datas previstas para entrega.

II. INTERFACE

Abaixo, já exibo as telas inicialmente idealizadas e as funções que as habitam, respeitando os requisitos funcionais do documento de requisitos da ferramenta. Note que cada imagem representa uma página da plataforma.

i. Página inicial

Protechted Fun

Entrar Criar conta

Saiba o que está acontecendo na sua praia.
Busque por ela e encontre informações em tempo real.

Nome da praia

BUSCAR

Universidade Federal Rural de Pernambuco
Departamento de Estatística e Informática
Bacharelado em Sistemas de Informação
Fundamentos de Engenharia de Software 2017.1
Protechted Fun por Ebony Marques Rodrigues

É a primeira página a ser exibida no navegador quando o usuário acessa a ferramenta. A partir dela é possível entrar ou criar conta na plataforma, além de, principalmente, buscar informações sobre quaisquer praias existentes no banco de dados – cumprindo o que foi prometido anteriormente noutros documentos de modelagem do sistema, quando afirmei que qualquer usuário poderia utilizar a função de busca, estando ou não *logado* na plataforma.

* *Condição dada ao usuário que entrou ou fez login na plataforma.*

ii. Página de contexto



Essa imagem genérica representa as características das páginas de conteúdo ou contexto da plataforma. Elas serão exibidas, por exemplo, após o usuário buscar por alguma praia a partir da tela principal. Uma página de contexto conterá o nome da praia relacionada a ela, informações sobre temperatura e previsão do tempo a partir do momento em questão e informações recentes sobre a praia, inseridas por outros usuários.

iii. Página de login

Protechted Fun

Entrar Criar conta

Entrar

digite seu e-mail

digite sua senha

ENVIAR

Universidade Federal Rural de Pernambuco
Departamento de Estatística e Informática
Bacharelado em Sistemas de Informação
Fundamentos de Engenharia de Software 2017.1
Protechted Fun por Ebony Marques Rodrigues

Os usuários podem entrar ou fazer login na plataforma por meio dessa página, ao preencher os campos existentes com suas credenciais cadastradas no momento de criação da conta.

iv. Página de criação de contas

The screenshot shows a web page for 'Protechted Fun'. At the top, there is a header with the site name 'Protechted Fun' on the left and two links, 'Entrar' and 'Criar conta', on the right. The main content area has a solid orange background. In the center, the title 'Criar conta' is displayed in a large, white, sans-serif font. Below the title, there is a white rectangular box containing four input fields, each with a light gray placeholder text: 'digite seu nome', 'digite seu e-mail', 'qual é a sua cidade?', and 'crie uma senha'. Below these fields is a white button with the text 'ENVIAR' in gray. At the bottom of the page, there is a dark gray footer containing the following text in white: 'Universidade Federal Rural de Pernambuco', 'Departamento de Estatística e Informática', 'Bacharelado em Sistemas de Informação', 'Fundamentos de Engenharia de Software 2017.1', and 'Protechted Fun por Ebony Marques Rodrigues'.

Qualquer pessoa, utilizando um e-mail que ainda não está cadastrado no sistema, poderá criar conta para acesso à ferramenta por meio dessa página. Todos os campos existentes devem ser preenchidos.

v. Página de decisão

Protechted Fun

Painel Sair

Olá, usuário.

Que praia você está visitando?

nome da praia

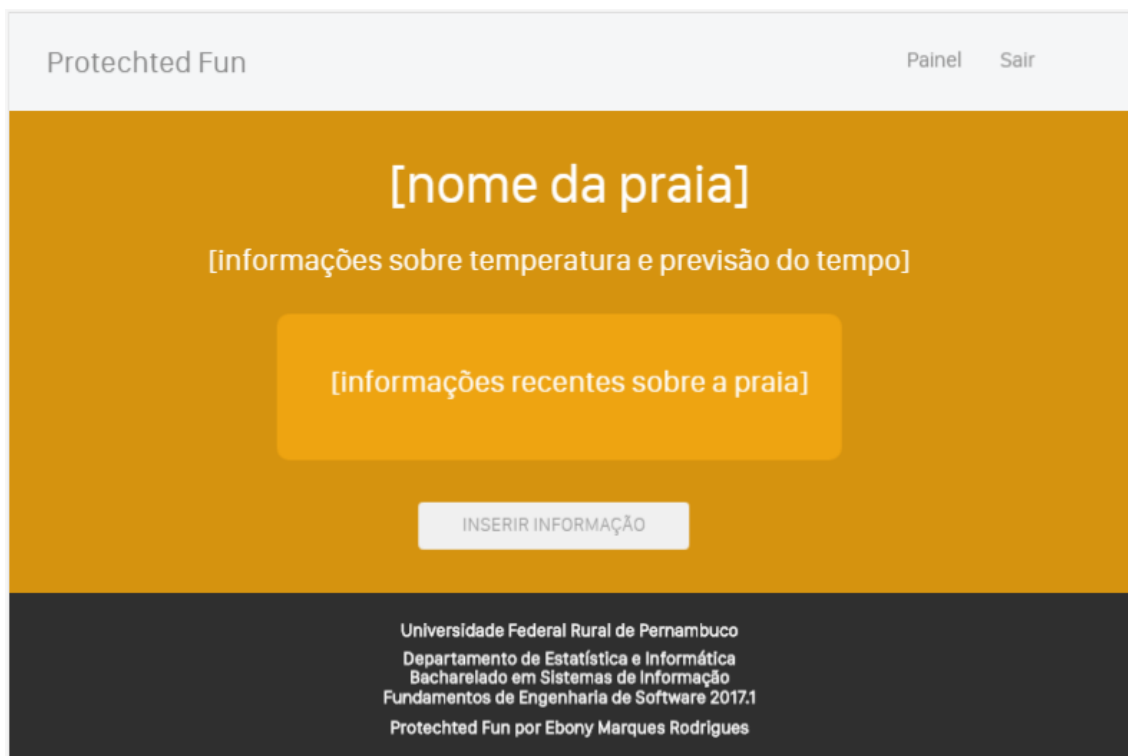
ENTRE USANDO O MODO PADRÃO

NÃO ESTOU VISITANDO

Universidade Federal Rural de Pernambuco
Departamento de Estatística e Informática
Bacharelado em Sistemas de Informação
Fundamentos de Engenharia de Software 2017.1
Protechted Fun por Ebony Marques Rodrigues

Requisitando informações extremamente importantes para a utilização da ferramenta, essa página sempre será exibida quando um usuário fizer login ou entrar na plataforma. Por meio dela, o sistema saberá em que praia o usuário está e fornecerá informações sobre ela. O usuário só poderá inserir informações sobre uma praia que está visitando.

vi. **Página de contexto do usuário logado**



É a página de contexto exibida ao usuário logado na plataforma. Contém as mesmas informações de uma página de contexto comum, além de permitir a inserção de informações sobre a praia em questão.

vii. Página de inserção de informação

The screenshot shows a web application interface for 'Protechted Fun'. At the top, there is a light gray header bar with the text 'Protechted Fun' on the left and 'Painel' and 'Sair' on the right. The main content area has a large orange background. In the center, the text 'O que está acontecendo?' is displayed in white. Below it, the text 'Inserir informações sobre [nome da praia]' is shown. A white rounded rectangle contains three input fields: the first is labeled 'acontecimento', the second is labeled 'detalhes', and the third is a button labeled 'ENVIAR'. At the bottom of the page, a dark gray footer contains the following text: 'Universidade Federal Rural de Pernambuco', 'Departamento de Estatística e Informática', 'Bacharelado em Sistemas de Informação', 'Fundamentos de Engenharia de Software 2017.1', and 'Protechted Fun por Ebony Marques Rodrigues'.

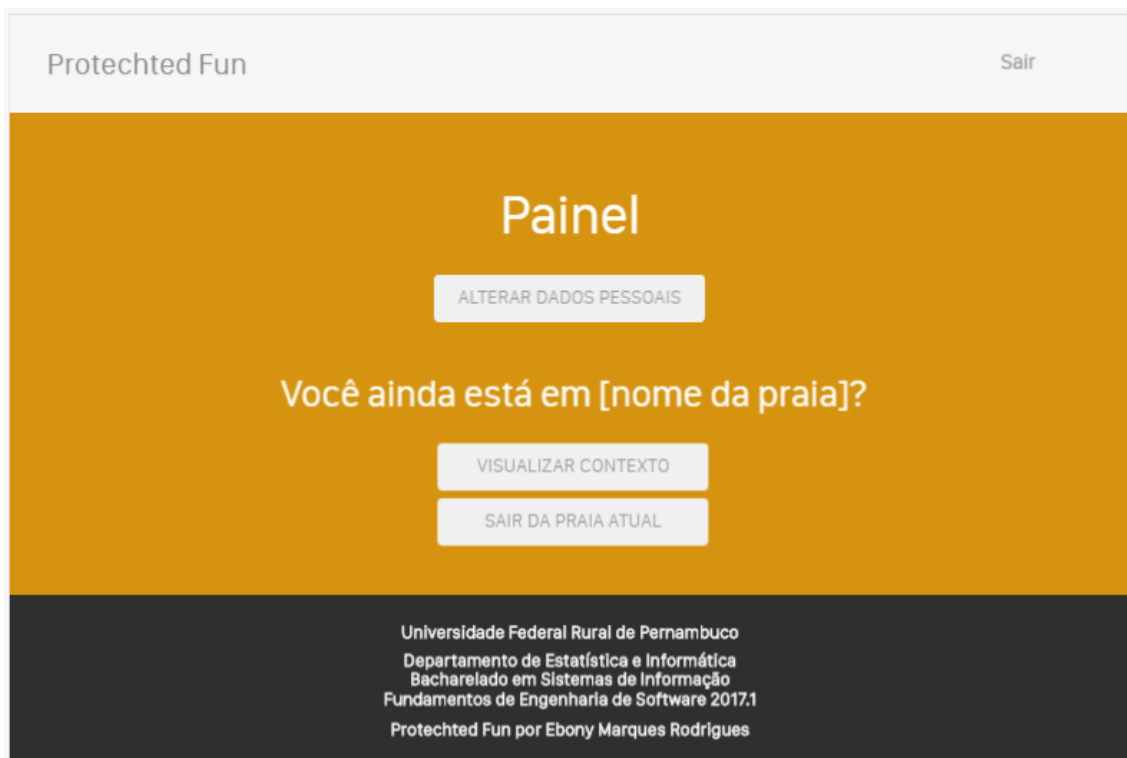
Por meio dessa página, um usuário logado pode inserir informações sobre a praia que está visitando.

viii. Página de consulta sem visita

The screenshot shows a web application interface with a light gray header bar. On the left, it says 'Protechted Fun'. On the right, there are two links: 'Painel' and 'Sair'. The main content area has a large orange background. It contains the text 'Quer saber o que está acontecendo em outra praia?' in white, followed by 'Busque por ela e encontre informações em tempo real.' in a smaller white font. Below this text is a white search box with the placeholder text 'Nome da praia' and a white button labeled 'BUSCAR'. The footer is a dark gray bar with white text that reads: 'Universidade Federal Rural de Pernambuco', 'Departamento de Estatística e Informática', 'Bacharelado em Sistemas de Informação', 'Fundamentos de Engenharia de Software 2017.1', and 'Protechted Fun por Ebony Marques Rodrigues'.

Um usuário que não está visitando nenhuma praia pode entrar na plataforma para consultar informações sobre quaisquer praias, apesar de não ser necessário. Porém, ele não poderá inserir informações.

ix. Painel do usuário



Apenas usuários logados podem acessar essa página, onde é possível alterar dados pessoais e informar ao sistema que já não se está visitando a praia anteriormente informada na página de decisão.

III. PLANO DE ENTREGAS

ENTREGA	DATA LIMITE
Pesquisas fundamentais sobre conceitos de PHP, HTML, CSS e Bootstrap para o desenvolvimento da ferramenta.	01/08/2017
Páginas inicial e de consulta, que permitirão a busca por informações sobre quaisquer praias existentes no banco.	08/08/2017
Páginas de cadastro e login na plataforma, que permitirão a criação de contas e o acesso à plataforma.	15/08/2017
Página de decisão para uso da ferramenta. Páginas de contexto (conteúdo) para exibir as informações buscadas nas páginas inicial e de consulta.	22/08/2017
Página de inserção de informação. Melhorias nas páginas de contexto acerca de dados e APIs.	29/08/2017
Painel do usuário com funcionalidades específicas, como alteração de dados pessoais e de uso do sistema.	05/09/2017
Plataforma online para simulação de uso real.	12/09/2017