
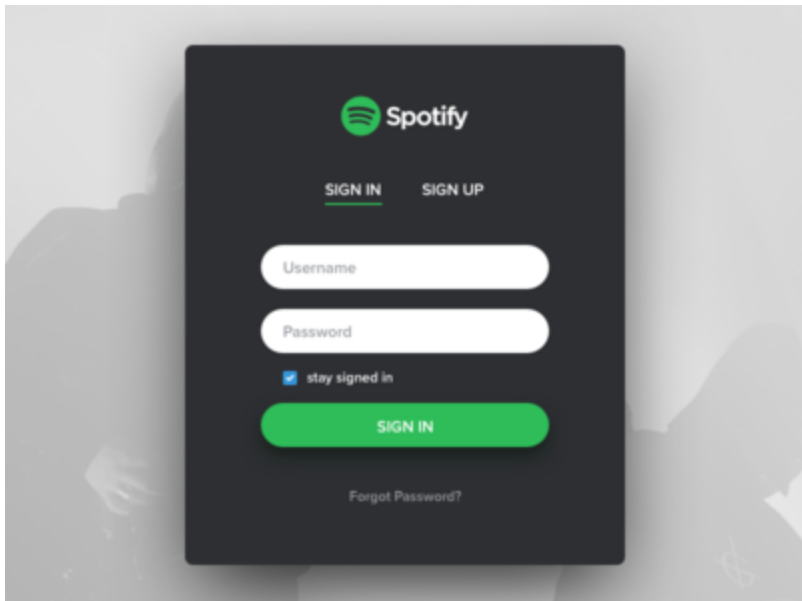




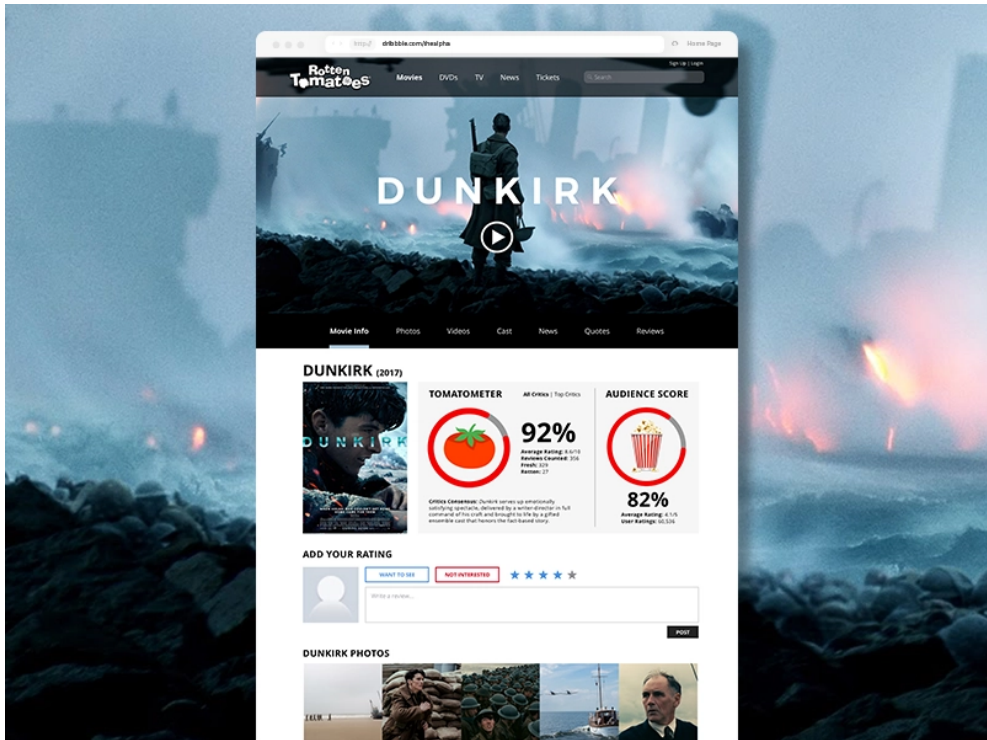
Requisito #	1	Tipo de requisito	Funcional	Evento	Faz login
Descrição	O usuário faz cadastro com Spotify				
Razão	O cliente deve ter dados de cadastro no Spotify para acessar no site				
Critério de ajuste	Os dados informados pelo cliente devem corresponder aos dados de sua conta no Spotify				
Satisfação do cliente	5		Insatisfação do cliente	5	
Materiais de apoio	<div><div> Spotify®</div><div><p>Connect The App to your Spotify account.</p><p>The Description of The App</p><p>The App will be able to receive <u>this Spotify account data</u>.</p><p><small>You agree that The App is responsible for its use of your information in accordance with its privacy policy, and that your information may be transferred outside the EEA.</small></p><p>You are logged in as The User. (Not you?)</p><div><div>CANCEL</div><div>OKAY</div></div></div></div>				

Requisito #	2	Tipo de requisito	Funcional	Evento	Faz login
Descrição	O usuário faz login com o Spotify				
Razão	O usuário deve realizar login via Spotify para ter acesso ao site.				
Critério de ajuste	Sistema deve manter login do usuário mesmo transitando entre páginas				
Satisfação do cliente	5	Insatisfação do cliente	1		
Materiais de apoio					

Requisito #	3	Tipo de requisito	Funcional	Evento	Mostra paradas
Descrição	O site mostrará as 10 músicas mais tocadas, apresentando o nome, artista, álbum, duração e um player para ouvi-la.				
Razão	O usuário ficará atualizado das tendências musicais, podendo descobrir novos álbuns.				
Critério de ajuste	O usuário precisa ter acesso à página inicial, onde haverá uma seção sobre o álbum em destaque.				
Satisfação do cliente	5	Insatisfação do cliente	5		
Materiais de apoio	<div><div><div><div><div>SUMMERLONG</div><div>by Rose City Band</div><div>Thrill Jockey Release Date: Jun 19, 2020</div></div></div><div><div><div>Summary</div><div>Critic Reviews</div><div>User Reviews</div><div>Details & Credits</div></div></div><div><div></div><div><div><div>95</div><div>Metascore</div><div>Universal acclaim based on 6 Critic Reviews</div><div>What's this?</div></div><div><div><div>Summary:</div><div>The second full-length release for the music project for Wooden Shjips/Moon Duo's Ripley Johnson was mixed by John McEntire.</div></div></div></div><div><div><div>4.3</div><div>User Score</div><div>Mixed or average reviews based on 17 Ratings</div><div>Your Score <div></div> 0</div></div><div><div><div>Record Label:</div><div>Thrill Jockey</div></div><div><div><div>Genre(s):</div><div>Pop/Rock, Alternative/Indie Rock, Indie Rock, Neo-Psychedelia</div></div><div><div>More Details and Credits »</div></div></div></div><div><div><div><div>Ouvir "Summerlong"</div><div>na TIDAL</div></div><div></div></div><div><div>Buy On amazon.com</div></div></div></div></div></div></div>				

Requisito #	4	Tipo de requisito	Funcional	Evento	Avalia música
Descrição	O usuário poderá avaliar UMA VEZ cada música(★★★★★)				
Razão	Gerar a nota da música e, com isso, os rankings.				
Critério de ajuste	O sistema deverá contabilizar a nota, que deverá ser atualizada na página das paradas e no ranking.				
Satisfação do cliente	5	Insatisfação do cliente	5		
Materiais de apoio					

Requisito #	5	Tipo de requisito	Funcional	Evento	Faz resenha, Avalia resenha, Segue usuário
Descrição	Usuários podem se seguir, ver as resenhas e interagir com elas (dar upvote e downvote) .				
Razão	Proporcionar interação entre os gostos, preferências e indicações do usuário.				
Critério de ajuste	O usuário precisa ter um perfil com avaliações para fazer uma resenha.				
Satisfação do cliente	5	Insatisfação do cliente	5		
Materiais de apoio	<div><div><p>I don't give a fuck 'bout a nigga Kill a nigga off red Just bought a new K That's a brand new leg Got a brand new bitch That's some brand new friends, huh Got a brand new bag, hold up And some brand new ends, hold up Got a brand new coupe, uh That's a brand new Benz, huh Got a brand new watch, uh Skeleton, hold up (What?)</p><p>[Verse] BD, huh (What?) That's a bust-down, huh</p></div><div><p>Genius Annotation 2 contributors</p><p>Skeleton refers to watches made in a way so that the gears and dials (the "skeleton") of the watch can be seen in the final product.</p></div></div>				

Requisito #	6	Tipo de requisito	Funcional	Evento	Visualiza perfil
Descrição	No perfil do usuário, será mostrada suas playlists e atividades recentes (resenhas e músicas avaliadas por ele);				
Razão	Os outros usuários poderão acessar as playlists públicas do usuário no Spotify.				
Critério de ajuste	Tanto o perfil como a playlist do usuário precisam ser públicas.				
Satisfação do cliente	4	Insatisfação do cliente	1		
Materiais de apoio					

Requisito #	7	Tipo de requisito	Funcional	Evento	Visualiza perfil
Descrição	No perfil também serão mostradas as últimas avaliações e resenhas desse usuário				
Razão	Os outros usuários poderão ter acesso à atividade recente dos outros usuários				
Critério de ajuste	Tanto o perfil como a playlist do usuário precisam ser públicas.				
Satisfação do cliente	3		Insatisfação do cliente	1	

Requisito #	8	Tipo de requisito	Funcional	Evento	Faz resenha, Avalia resenha
Descrição	Usuários podem se seguir e ver as resenhas e interagir com elas (dar like e dislike).				
Razão	O usuário poderá reagir positivamente ou negativamente em relação a alguma resenha feita				
Critério de ajuste	É necessário que haja resenhas a serem avaliadas.				
Satisfação do cliente	3		Insatisfação do cliente	2	

Requisito #	9	Tipo de requisito	Funcional	Evento	Tocar música
Descrição	O usuário pode interagir com o player do site (tocar, pausar);				
Razão	O usuário poderá utilizar o player local para ouvir as indicações dos outros usuários e também para avaliar as faixas e álbuns.				
Critério de ajuste	É necessário a integração com a API para que o player de música funcione corretamente e ele é independente .				
Satisfação do cliente	3	Insatisfação do cliente	2		
Materiais de apoio	<div></div>				

Requisito #	10	Tipo de requisito	Funcional	Evento	Seguir artista
Descrição	O usuário pode seguir um artista no Spotify através da página do mesmo no site.				
Razão	Reconhecer o artista e receber as notificações de novas obras pelo aplicativo do Spotify em seu celular.				
Critério de ajuste	Quando o botão “follow” for clicado, o usuário verá a mensagem “seguindo” quando for à página do artista no Spotify.				
Satisfação do cliente	4	Insatisfação do cliente	2		
Materiais de apoio					

Requisito #	11	Tipo de requisito	Funcional	Evento	Visualiza perfil
Descrição	Depois que o usuário fizer login, a página “Perfil” deve estar disponível. Nela, o usuário poderá ver sua foto do perfil do Spotify, seu nome de exibição. Além disso, verá sua quantidade de seguidores, número de resenhas e número de avaliações dentro da plataforma.				
Razão	Mostrar informações relevantes sobre o usuário				
Critério de ajuste	Deve ser possível ver as informações do usuário.				
Satisfação do cliente	3	Insatisfação do cliente	3		

Requisito #	12	Tipo de requisito	Funcional	Evento	Mostrar paradas
Descrição	Deve ser possível acessar a página das paradas de sucesso do Spotify, que mostrará as 10 músicas mais tocadas. O usuário poderá alternar entre a parada global e a nacional.				
Razão	Mostrar ao usuário as músicas que poderão ser avaliadas.				
Critério de ajuste	A API deverá retornar um JSON contendo as informações das músicas que deverão constituir a página e, após isso, mostrar essa página.				
Satisfação do cliente	4		Insatisfação do cliente	4	

Requisito #	13	Tipo de requisito	Funcional	Evento	Fazer logout
Descrição	O usuário poderá fazer logoff do site ao clicar no botão “Sair”.				
Razão	Possibilitar a saída do usuário.				
Critério de ajuste	Ao clicar em sair, o token que estará salvo no LocalStorage, deve ser apagado.				
Satisfação do cliente	3		Insatisfação do cliente	2	

REQ NÃO FUNCIONAIS

Requisito #	14	Tipo de requisito	Não Funcional	Evento	-
Descrição	O site deverá utilizar React com TailWind CSS para o front, e Node.js no backend.				
Satisfação do cliente	5	Insatisfação do cliente	5		
Dependências			Conflitos		

Requisito #	15	Tipo de requisito	Não funcional	Evento	Faz login
Descrição	O site deve ter integração com a Web API do Spotify				
Razão	As informações da conta serão utilizadas pelo software.				
Critério de ajuste	As informações captadas devem bater com as informações da conta do Spotify do usuário.				
Satisfação do cliente	5	Insatisfação do cliente	5		
Materiais de apoio	https://developer.spotify.com/documentation/web-api/				

Requisito #	16	Tipo de requisito	Não Funcional	Evento	Faz login
Descrição	Para o usuário avaliar um álbum, fazer uma resenha ou visualizar qualquer informação que utilize da API, ele deve estar logado utilizando sua conta no Spotify.				
Razão	Identificar o usuário responsável pela avaliação/resenha.				
Critério de ajuste	A API deverá retornar um JSON contendo as informações da conta logada.				
Satisfação do cliente	3		Insatisfação do cliente	2	

Requisito #	17	Tipo de requisito	Não Funcional	Evento	Faz login
Descrição	A API do Spotify gera um token de acesso à algumas informações do perfil do usuário. Este token deve estar disponível em qualquer uma das páginas do site via LocalStorage.				
Razão	Possibilitar acesso às funcionalidades do site.				
Critério de ajuste	O Token deve estar disponível em qualquer lugar do site e, caso seja válido, possibilitar operações usando a API.				
Satisfação do cliente	4		Insatisfação do cliente	1	

Requisito #	18	Tipo de requisito	Não Funcional	Evento	-
Descrição	As resenhas, número de seguidores, avaliações, quantidade de likes que uma música recebeu, as músicas que estão no top 5 deverão ser salvas em um banco de dados MySQL.				
Razão	Salvar informações importantes que serão utilizadas pelo usuário ou sistema.				
Critério de ajuste	Após salvas, as informações podem ser requisitadas por meio de "SELECT".				
Satisfação do cliente	5		Insatisfação do cliente	5	

Requisito #	19	Tipo de requisito	Não Funcional	Evento	-
Descrição	A Base de Dados deve ser construída utilizando MySQL e acessada por meio do Node.js.				
Razão	Preparar o banco para receber informações				
Critério de ajuste	Deve ser possível conectar, inserir, alterar e retornar informações do banco.				
Satisfação do cliente	5		Insatisfação do cliente	5	

Requisito #	20	Tipo de requisito	Não Funcional	Evento	Faz login
Descrição	O login com o Spotify deve ser mediado pelo protocolo de autorização OAuth2.				
Razão	Proporcionar segurança às informações e conta do usuário.				
Critério de ajuste	O usuário será levado à página de login do spotify ao clicar no botão “Login com Spotify”.				
Satisfação do cliente	5	Insatisfação do cliente	5		
Dependências	15	Conflitos			
Materiais de apoio	https://developer.spotify.com/documentation/general/guides/authorization-guide/				

Requisito #	21	Tipo de requisito	Não Funcional	Evento	Faz login
Descrição	Ao ficar inativo por 1 hora, o token expirará, forçando o usuário a fazer login novamente para assim gerar um novo token de acesso.				
Razão	Proporcionar segurança ao usuário caso ele esqueça sua conta logada em algum computador público, por exemplo.				
Critério de ajuste	Após 1 hora, um alert deve ser mostrado e o usuário deve ser levado à página inicial.				
Satisfação do cliente	3	Insatisfação do cliente	3		