

Relatório mensal Lift Learning

Mês de referência: Novembro

BRB

As atividades desenvolvidas nesse mês foram focadas em em integrações das telas já existentes com o backend-mock. Foram feitas integrações da parte de visualização de saldo, extrato. Através dessas integrações foi possível alimentar alguns dados que estavam estáticos no aplicativo, adicionando comportamento dinâmico. Após as integrações foram criadas telas no frontend relativas à leitura e processamento de QR Code Dinâmico. A iniciação de ordem de pagamento com chave dict e inserção manual de dados estão com seus fluxos quase inteiramente concluídos.

Além dessas atividades, nesse mês foi implementada a geração de QR Codes Dinâmicos com payload assinado digitalmente, conforme normativas do Banco Central. Foram criadas também features para visualização de gráficos(lucro bruto e receitas e despesas)e telas para acesso, visualização e compartilhamento dos QR Codes Dinâmicos gerados.

No início do mês de Dezembro serão realizadas a finalização do pagamento com inserção manual e chave dict, sendo relativas a tela para inserção de senha ao confirmar pagamento. Serão realizadas também atividades com os outros meios de pagamento, sendo leitura de QR Codes estáticos e dinâmicos, além de notificações de pagamento.

Bxblue

Durante o mês de Dezembro os esforços serão focados no frontend, tendo em vista que as tarefas do backend já estão encaminhadas. A equipe de backend estará ajudando em diversas issues do frontend, visando melhorar a cobertura de testes e algumas melhorias de interface como a responsividade em dispositivos.

Além disso, por ser o último mês, focaremos na melhoria da documentação para facilitar a transferência de responsabilidade da manutenção e evolução para a empresa.

Durante o mês de Novembro foram entregues as funcionalidades que estavam previstas, sendo elas:

- Permitir gravação apenas se uma câmera foi detectada;

- Desabilitar botões de gravação depois de enviar o vídeo;
- Extrair frames do vídeo contrato;
- Disponibilizar status do contrato;
- Teste da ferramenta com usuários reais;
- Refatorações em modelos e estilos da aplicação;

No mês de Dezembro, estão sendo desenvolvidas:

- Criar testes para o front end
- Criar pipeline de assets para o React
- Melhorar documentação
- Melhorias de interface

PagueVeloz

Durante o mês de Novembro foi realizado um ponto de controle com os integrantes da iniciativa LIFT Learning para apresentação do progresso e metrificação do processo de desenvolvimento do presente projeto. Nesse sentido, também foi realizada a apresentação mensal para os representantes da empresa PagueVeloz, na qual foi possível colher alguns *feedbacks* a respeito da solução desenvolvida e processo de desenvolvimento de forma geral.

Relativo ao desenvolvimento do produto, foi possível finalizar toda a parte de comunicação entre as páginas (*frontend*) e o *backend* da aplicação. Com o avanço no desenvolvimento das atividades planejadas também foi possível iniciar a implementação de testes unitários para o *frontend*, que visam garantir a integridade das funcionalidades implementadas até o momento na aplicação.

Diante desse contexto, foram finalizadas as funcionalidades que haviam sido planejadas inicialmente. Devido a isso, foi necessário realizar um novo planejamento com o intuito de incrementar novas funcionalidades para o projeto, bem como implementar melhorias no que já foi desenvolvido, tais como: refatoração de código e *design* da aplicação *mobile*.

Para o mês de Dezembro pretende-se finalizar a implementação dos testes unitários que ainda restam. Nessa vertente, pretende-se alcançar um percentual de cobertura satisfatório para o projeto, que pode variar em torno de 80% a 90%. Em continuidade, espera-se que seja possível implementar as melhorias e funcionalidades levantadas no novo planejamento. Ao final, espera-se que todos os processos em andamento sejam finalizados e o produto seja entregue para os representantes da empresa PagueVeloz e da iniciativa LIFT Learning.

Vamos Parcelar

Durante o mês de Novembro de 2020 entre 01/11 e 30/11 foi dada continuidade ao ciclo de desenvolvimento do projeto de implementação do PIX no sistema de pagamentos da empresa Vamos Parcelar, marcado pela decisão de reaproveitamento do serviço de mock do participante direto da equipe do BRB e vinculação ao serviço já desenvolvido com base na documentação da Shipay (participante direto da Vamos Parcelar). DE modo geral as principais atividades desenvolvidas durante o mês de novembro foi:

- Aprimoramento do serviço de mock do participante direto com base no serviço desenvolvido pela equipe do BRB.
- Retorno em tela do Qrcode dinâmico para efetuação do pagamento
- Internacionalização da aplicação
- Finalização de ajustes no mock do DICT
- Ajustes e refatorações nos fluxos e telas do frontend
- Aplicação de Teste nos módulos de Frontend e Backend
- Criação dos Providers de Integração dos serviços de mock

Para continuidade do projeto referente ao mês de dezembro tem-se planejado o refinamento dos testes de frontend e backend, bem como a implementação do processamento do pagamento que abrange a geração do comprovante, sua disponibilização para compartilhamento e impressão, bem como a refatoração do código e de toda documentação do projeto.