

Relatório mensal Lift Learning

Mês de referência: Setembro

BRB

No período do mês de setembro a primeira atividade que foi realizada pelos integrantes do projeto do BRB foi a construção do protótipo do aplicativo. Em paralelo a atividade de construção do aplicativo também foram realizadas as alterações necessárias para se finalizar os documentos de gestão de configuração de software, documento de arquitetura, documento do processo/metodologia do projeto. A construção do backlog e roadmap foi uma atividade que foi construída após a definição do protótipo pelos desenvolvedores plenos enquanto os juniors ficaram responsáveis realizar leitura dos documentos do PIX fornecidos pelo Banco Central. As últimas atividades do mês foram construção de mocks e criação das primeiras telas do aplicativo relacionados a geração do QR Code.

A primeira atividade a ser realizada no mês de outubro é a configuração da integração contínua nos dois repositórios tanto o frontend e backend. Após essa configuração será construído os mocks relacionados a saldo, extrato e chaves DICT. Finalizado os mocks será necessário criar as telas relacionados as funcionalidades iniciais como login, dashboard, cadastro de chave e criação de QR Code. Será necessário novas reuniões com a equipe técnica do BRB para validar pontos relacionados a autenticação e comunicação via ICOM.

Bxblue

Durante o mês de setembro houve a ambientação dos desenvolvedores júnior e a inicialização do desenvolvimento do projeto. Foram criados ambientes de homologação e produção utilizando o heroku, divididos times de frontend e backend e adaptada a metodologia de trabalho, criando também uma estrutura de pastas e de trabalho próprias dos dois times, de forma desacoplada. Nesse mês entregou-se as primeiras funcionalidades, sendo elas a gravação do vídeo-contrato, criação aleatorizada de roteiro do contrato, visualização para validação da gravação, bem como a lógica de uma requisição de contrato, armazenando-o no banco de dados. Cada tela desenvolvida foi prototipada primeiramente.

Para o mês de outubro, propõe-se o desenvolvimento da conexão com o serviço de reconhecimento de voz da Amazon, a criação da interface para avaliação de vídeos

para funcionários da BxBlue, apresentação para a empresa sobre o andamento do projeto e a extração de frames para futuramente implementar o facematch.

Pague Veloz

Durante o mês de Setembro, foram realizadas reuniões de mentorias com representantes da empresa PagueVeloz para definição de escopo e regras de negócio do projeto em desenvolvimento. Nesse contexto, a equipe foi subdividida em dois times: backend e frontend, para o desenvolvimento das atividades. Com relação ao backend do projeto, foi possível desenvolver até o momento os sistemas mockados, que representam os serviços a ser disponibilizados por parte da empresa PagueVeloz. Além disso, também foi desenvolvido o servidor que faz intermediação entre esses serviços de terceiros e a interface do usuário. Relativo ao frontend do projeto, foram implementadas boa parte das interfaces prototipadas no período de planejamento.

Para o mês de Outubro, a equipe pretende voltar as atenções para o frontend do projeto. Nesse sentido, o time objetiva finalizar a implementação das interfaces de usuários previamente prototipadas. Além do mais, também pretende-se realizar a comunicação entre os serviços implementados e as interfaces de usuário para que seja possível validar o fluxo operacional proposto para o aplicativo e concretizar a ideia do projeto em desenvolvimento.

Vamos Parcelar

Durante o mês de setembro de 2020 entre 01/09 e 30/09 foi dado o início ao desenvolvimento do projeto de implementação do PIX no sistema de pagamentos da empresa Vamos Parcelar, marcado pela chegada dos desenvolvedores juniores no projeto, foram realizadas algumas atividades previamente mapeadas conforme o planejamento preliminar. Estava previsto o início do desenvolvimento no início do mês de setembro, porém ocorreram alguns imprevistos que mudaram o fluxo de execução planejado. Os motivos foram:

- Atraso na liberação do ambiente de desenvolvimento por parte da Vamos Parcelar
- Não disponibilização do serviço de mensageria prestado pelo participante direto, conforme havia sido acordado com a vamos parcelar
- Não disponibilização de documentos por parte do participante direto que pudessem nos dar embasamento para a construção de um mock de dados prévios para que pudesse ser contornado o atraso no desenvolvimento.
- Alteração do escopo, no qual foi retirado o módulo de desenvolvimento de frontend, podendo agora o time atacar diretamente somente as tarefas de implementação do PIX
- Pouco conhecimento prévio sobre as particularidades técnicas do PIX que ocasionou o travamento do início de desenvolvimento da equipe e uma maior curva

de aprendizado uma vez que a vamos parcelar também não possui tal conhecimento.

A continuidade do projeto para o mês de outubro tem-se planejado o início da execução das de atividades como a especificação e detalhamento do backlog e das atividades do projeto. Criação dos ambientes de desenvolvimento e construção dos mocks relacionados ao DICT e comunicação com o PSP. Será realizado reuniões com o arquiteto da empresa Vamos Parcelar para explicação da arquitetura e definição de como acontecerá a comunicação com a API que será construída.