sdfafda

1) Ficou claro o escopo do projeto com o que você viu no código e mais a tentativa de fluxo que mandei?

Ficou sim. Perfeito.

Com o que foi enviado conseguimos enxergar o fluxo da aplicação e, com isso, estabelecer os sprints iniciais.

2) A parte de integração com meios de pagamento é tranquila de fazer considerando o esquema de assinaturas por número de cadastros para cada usuário e ainda a opção de contratar os módulos adicionais?

A parte de pagamento é tranquila sim. Contudo, o usuário na aplicação deverá escolher o pacote que mais se adequa às suas necessidade.

3) Qual a tecnologia teremos no back e no front end?

A aplicação será montada em camadas.

**Camada de Apresentação**

**(MVC)**

Banco de Dados

Biblioteca de Classes

Beck End

Front End

**Camada de Negócio (BLL)**

(C#)

**Camada de Acesso a Dados (DAL)**

**(C#)**

**Camada de Contexto**

**(C#)**

**Microsoft .Net Framework 4.7.0**

**MS-Sql Server Express 2016**

A ideia é manter a camada de banco de dados na mesma versão nessa nova estrutura, pois se necessário, ele pode ser trocado sem problemas de afetar as demais camadas. Haverá a atualização da camada do .Net Framework para uma versão que suporte a tecnologia Language Integrated Query (LINQ ), no caso a versão 3.5.

A camada de contexto merece uma investigação um pouco mais efetiva, pois é o coração dessa nova arquitetura. Essa camada é a representação do banco de dados chamada de modelo de Mapeamento Objeto-Relacional (MOR) e consiste no mapeamento das tabelas do banco de dados em classes de objetos dentro do programa, ou seja, há uma cópia das tabelas do banco dados para dentro da aplicação e uma conversão em classes de objetos.

A camada de acesso a dados (DAL) contém todos os métodos que permitem a aplicação se conectar ao banco de dados. Esses métodos acessam a camada de contexto, que por sua vez, acessa o banco de dados. Nessa camada os métodos de acesso ao banco de dados são separados das regras de negócio. Para exemplificar, considera-se métodos transacionais de acesso o banco de dados, aqueles métodos que executam uma transação de inserção, alteração, exclusão e consultas.

A camada lógica de negócios (BLL), também chamada de camada de regras de negócio, é a camada responsável por centralizar as funcionalidades das regras estabelecidas pelo cliente, facilitar a manutenção e extensibilidade da aplicação e armazenar a lógica da aplicação. Os métodos de cálculo de estoque, por exemplo, são inseridos nesta camada.

Por último, tem-se a camada de apresentação, que representa a interface entre o usuário e o sistema. Basicamente são as telas de cadastro produzidas para dar facilidades aos usuários no uso das funções a que se destina a aplicação

4) Se mais tarde eu quiser transformar tudo em um PWA - Progresive Web App não terei problemas para implementar?

5) Por fim... Uma coisa que não havia falado... Preciso implementar uma regra de negócios para descontos, onde o admin possa dar cupons de 5% a 100% de desconto, ok?