**Apresentação 2**

* Organização/Partes da solução. (Plataformas interligadas, página web, aplicação para telemóvel, acesso e ligações a sistemas externos)

(corrijam alguma informação se estiver errada pff)

Como referimos na apresentação anterior a nossa solução: a plataforma NutriLink, pretende disponibilizar um serviço de entregas ao domicílio de comida biológica e sazonal, feita nos restaurantes da própria e nos seus parceiros.

O nosso sistema é composto pela aplicação para telemóvel, que está ao serviço do cliente e que é o principal foco do sistema, pela aplicação específica para estafetas e estabelecimentos, na qual poderão ter acesso aos pedidos prontos para entrega ou feitos para o seu restaurante/ loja, respetivamente, e pela página web da NutriLink, onde os estafetas e os estabelecimentos se podem candidatar a essas funções.

Todas as partes do sistema requereram acesso a redes sem fios para que todos os membros envolvidos nas diferentes partes do processo global estejam em permanente contacto com o servidor que irá coordenar as ações de cada um. As aplicações móveis requereram ainda acesso ao sistema de localização dos dispositivos utilizados para que possam ser asseguradas a veracidade de informações como, o local de entrega definido, quando for optado marcar este pela localização, o local onde se encontra o estafeta que irá proceder à entrega, usando esta localização do estafeta estimar também o tempo que este demorará a chegar ao cliente e para saber quais são os estafetas melhor localizados para entregar mais rapidamente um pedido.

A aplicação para os clientes ainda necessitará de ser capaz de aceder a métodos de pagamento digital só possíveis de aceder por via de entidades de pagamento externas ao nosso sistema.

* Requisitos inesperados (Entidade de pagamento externa)

(Altera isto à vontade...)

Durante o desenvolvimento do sistema deparámo-nos precisamente com esta questão, com a incapacidade de garantir aos nossos clientes métodos de pagamento digital rápido para pagarem os respetivos pedidos e subscrições. Apenas conseguiríamos assegurar pagamentos por cartões de crédito digitais que demorariam mais tempo tanto a ser criados como a confirmar a realização do pagamento. Por isso, foi necessário recorrer à implementação de um sistema de pagamentos que fosse gerido por uma entidade externa que desse resposta a este problema.

Assim, recorremos à integração de plataformas de pagamento digital já existentes, nomeadamente o PayPal e o MbWay que já estão prontos para realizar estas operações de uma forma mais simplificada mais rápida e mais eficiente.

* Apresentação do protótipo (Principais funções)
* Simular uma história de utilização