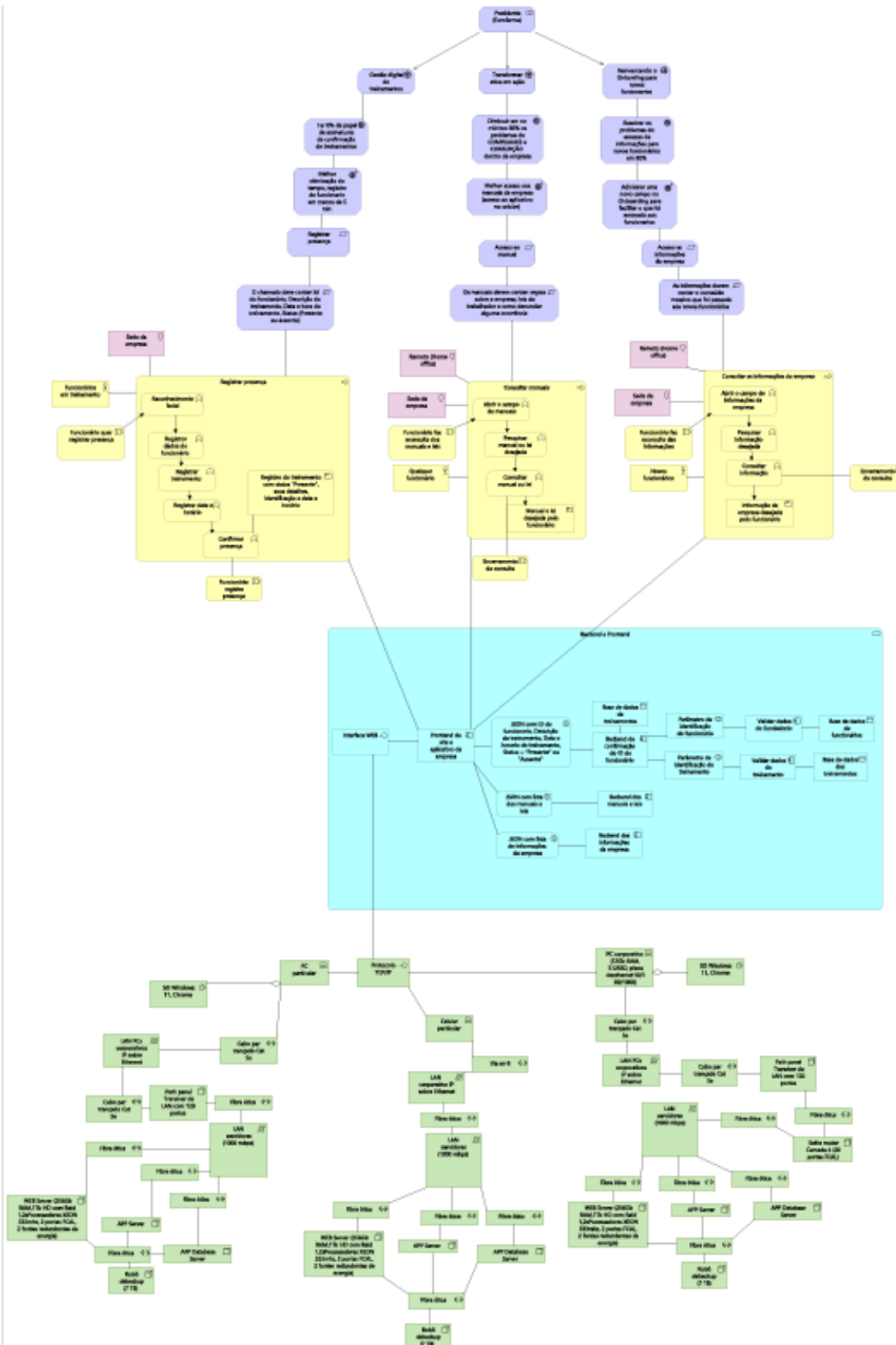


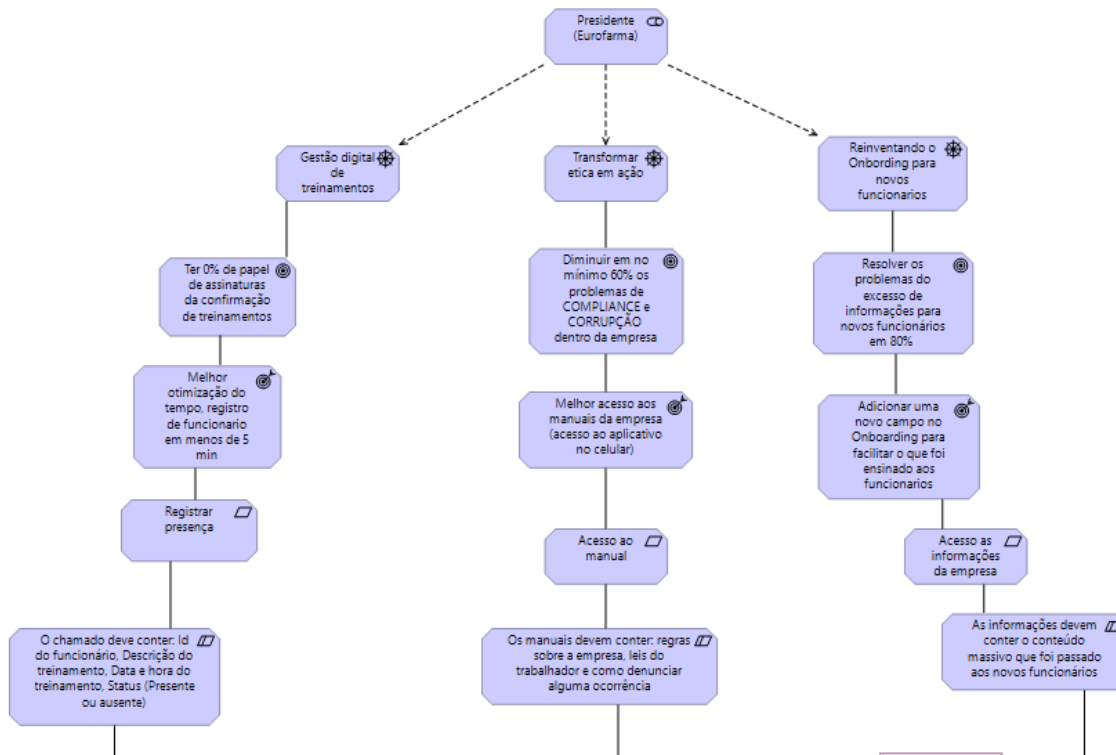
# Sprint 2

## Lista de requisitos do projeto

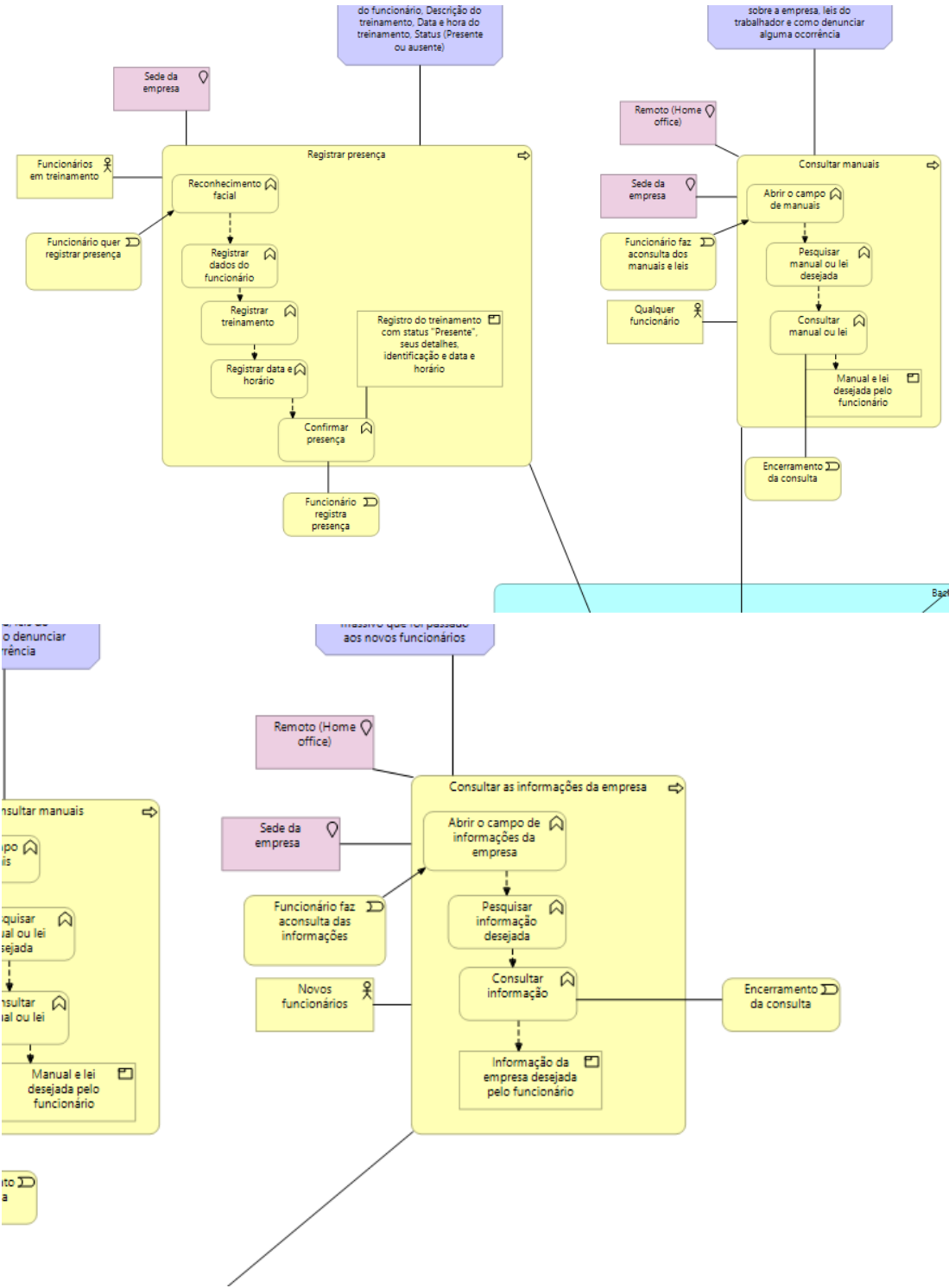


# Explicação do diagrama da arquitetura

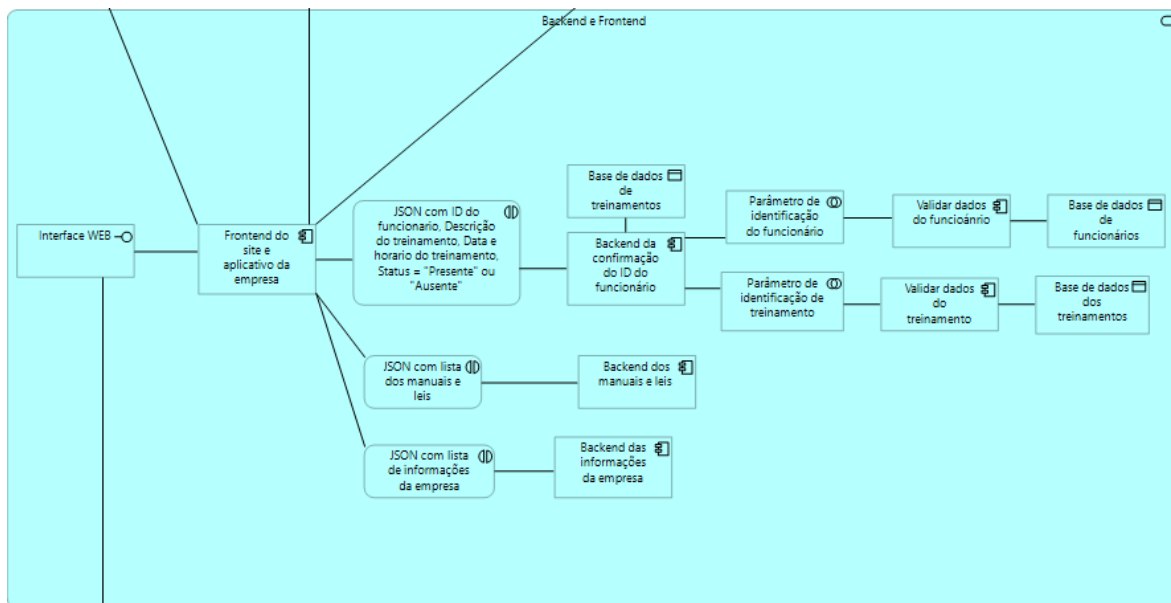
O nosso diagrama tem como objetivo, facilitar e organizar o projeto para a Eurofarma, ele detalha todas as necessidades e expectativas que um projeto deve atender para ser considerado bem-sucedido. Temos três problemas há serem resolvidos, por isso colocamos objetivos e metas a serem seguidas, cada uma direcionada para a solução de um dos problemas.



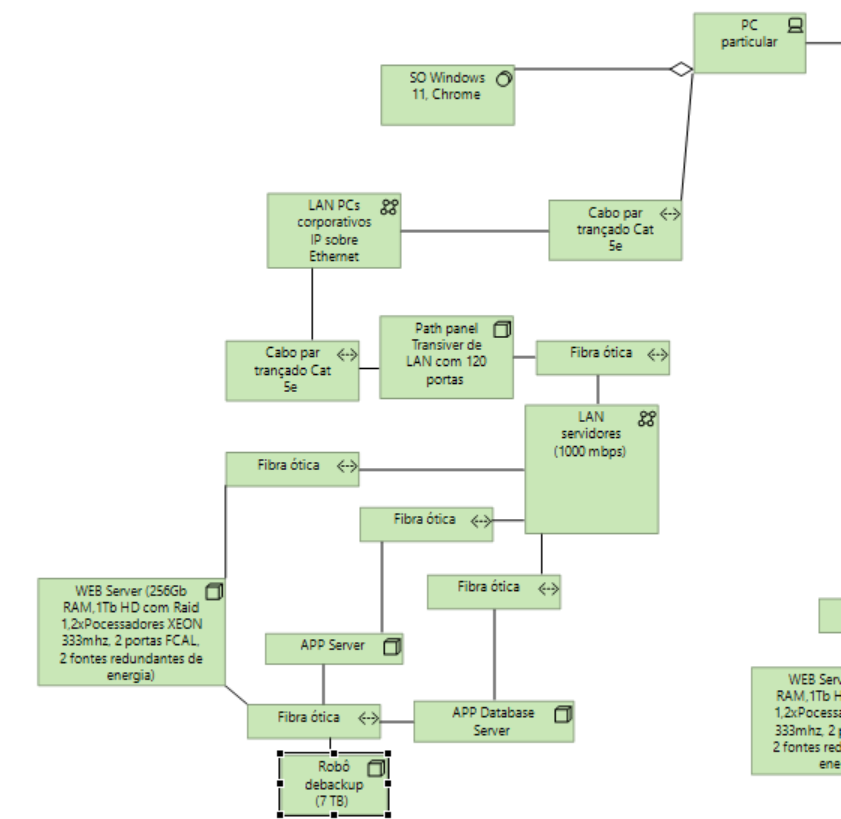
Criamos cenários reais e os fluxos de cada ação, no qual os funcionários registram presença nos treinamentos, consulta manuais e leis trabalhistas, e consulta as informações da empresa.

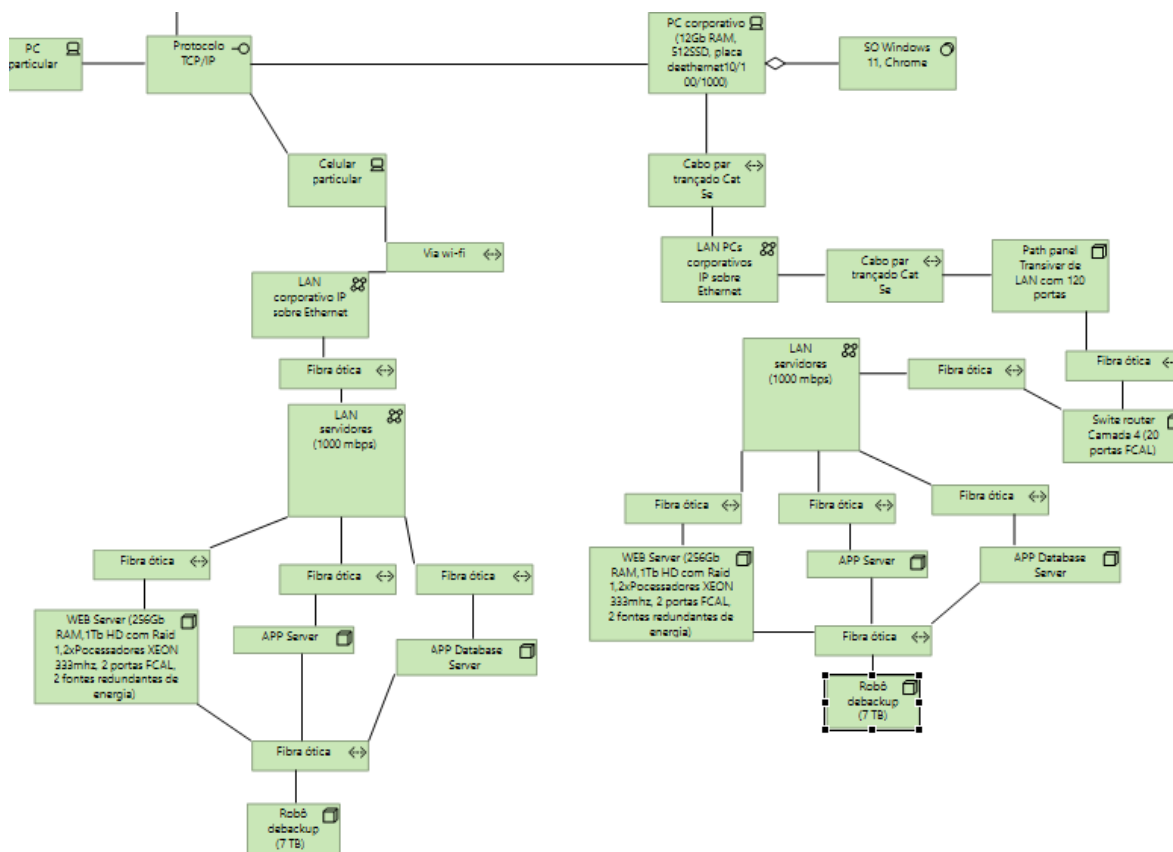


Apresentação e o desenvolvimento de telas e protótipos que representam a interface do sistema, linguagens de programação, banco de dados e como serão armazenados os dados de cada funcionário

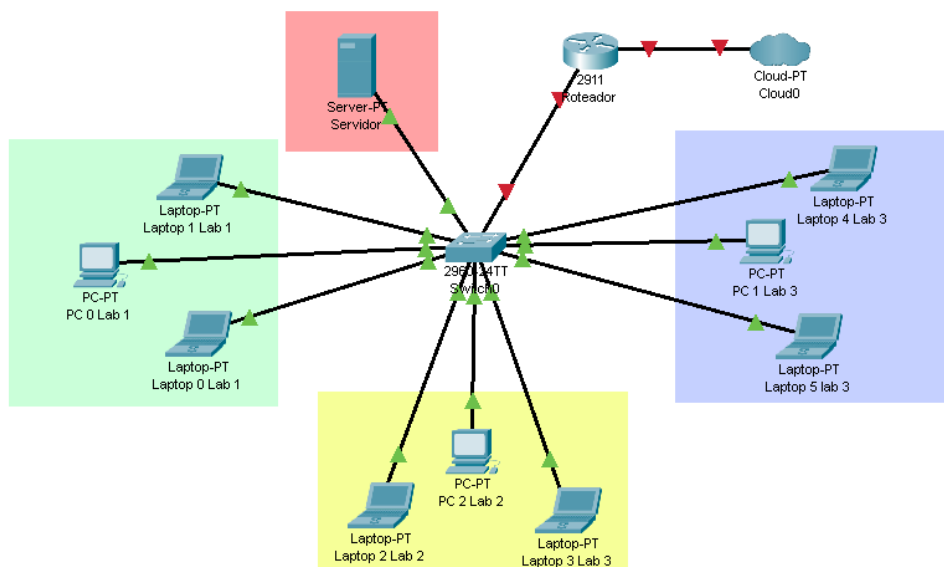


O planejamento de uso de Software lista os aparelhos e componentes que serão necessários para suportar e otimizar o tempo da melhor maneira possível e então ter o melhor resultado





## Topologia de redes



## Explicação topologia de redes:

Nessa topologia composta por 3 laboratórios (pode ser mais), onde os professores treinarão os funcionários, teremos um Switch que terá uma VLAN para cada laboratório (também para o servidor), a criação de ACL's e uma bela configuração de Firewall para limitar o tráfego na rede, fornecer segurança no acesso à rede e aumentar o desempenho da rede.

## Cronograma anual de atividades



### Explicação do Cronograma anual:

Por enquanto ainda estamos no final de maio e já tivemos em março o kick-off, com a apresentação dos quatro desafios da Eurofarma. Em abril, o nosso grupo começou o desenvolvimento das ideias/escopo dos desafios que escolhemos e pensamos em como solucioná-los. Em maio tivemos as nossas duas primeiras entregas, o Sprint 1 e o que estamos entregando agora, o Sprint 2. No primeiro Sprint fizemos uma conceituação teórica das categorias do desafio e explicações de quais aspectos técnicos são exigidos e quais são desejáveis pela Eurofarma, explicamos qual o problema detectado, em qual categoria ele se enquadra, e como será resolvido (explorando a relevância desse problema). Qual a solução idealizada, descrevendo as funções que ela entrega e tecnologia que integra. Quem é o público alvo, quem será beneficiado pelo nosso sistema. Avaliamos softwares que já são usados por concorrentes da Eurofarma. Explicamos o que a nossa solução traz de diferente de soluções que já existem. Qual solução para o nosso armazenamento de dados. E quais conteúdos estudados no semestre poderão ser incorporados para solucionar os desafios.

No Sprint 2 estamos mostrando uma lista de requisitos do projeto. Relatamos o planejamento de uso de Software. Apresentamos e explicamos o diagrama da arquitetura planejada do nosso projeto. Apresentamos o desenvolvimento de telas e protótipos que representem a interface do sistema. Colocamos também uma imagem de uma topologia de redes, elaborada no software Cisco Packet Tracer, junto com uma explicação sobre a infraestrutura de conectividade necessária para o projeto.

Temos aqui também o cronograma anual e uma explicação do que já foi feito até agora em maio. E até o final do Sprint 3 e 4 esperamos ter participado da mentoria, para entender o que a Eurofarma acha das nossas ideias para a solução dos desafios e vamos começar a fazer o desenvolvimento dos protótipos do software.

Após os últimos dois Sprints (3 e 4), vamos melhorar os protótipos para a entrega final e participarmos do Next 2024 da Fiap.