

	Communication	Planning and Modeling	Construction and Deployment
Banco de Dados	Entrar em contato com os Hospitais	Banco de Dados a ser Utilizado	Banco de Dados Relacional Local nos Servidores de Hospedagem da Aplicação
Coleta de Dados	Comparar os dados vindos dos bancos de dados, para encontrar um padrão entre todos eles	Nome, Data e Hora do Nascimento, Peso, Tipo Sanguíneo e Foto do Recém Nascido, Códigos Chave	Coleta de Dados Através da API que irá conectar nos Bancos dos Hospitais(Com autorização dos mesmos) e irá trazer os dados essenciais para o Banco de Dados da nossa aplicação
Cadastro de Dados	Verificar quais dados são essenciais e quais operações precisam ser efetuadas com eles	Operações dos Administradores no Cadastro de Hospitais, Médicos, Enfermeiros e Usuários	Cadastros e Operações do Banco todas serão efetuadas, pela API, através de Telas de Fácil Uso e Acesso para Administradores e Usuários da Solução
Estrutura da API	Decidir qual será a estrutura da API, qual linguagem será utilizada, e quais chamadas serão necessárias	Chamadas de Cadastro, Consulta, Atualização e Autenticação de Hospitais, Médicos, Enfermeiros e Usuários	API Open Source que irá efetuar todas as operações da aplicação, irá suportar a alta demandas das requisições, comunicar com todos os Bancos de Dados utilizados e retornar informações de forma segura
Segurança	Conversar sobre os meios necessários de segurança e o que deve ser protegido da aplicação de acordo com o que é coletado	Criptografia dos Dados e Informações	Software de Criptografia dos Códigos, Criptografia dos Dados transmitidos pela API, Proteção de Acesso as Informações e Consulta, Atualização e Cadastro dos dados
Disponibilidade	Decidir o que será necessario para que o aplicativo fique 24 horas em funcionamento	Servidores que hospedem todos os dados e permitam o acesso 24h de qualquer local	Estratégias de Load Balance e Distribuição dos Serviços, Acesso com pouca conectividade
Documentação	Escolher o que deve ser documentado, como deve ser o padrão, e qual ferramenta será utilizada	Usar Ferramenta de Documentação Online (Como Confluence)	Documentação Detalhada Open Source do Uso da API, e funcionamento dos serviços, e Documentação Detalhada Privada do Código Fonte para futuros desenvolvedores da solução