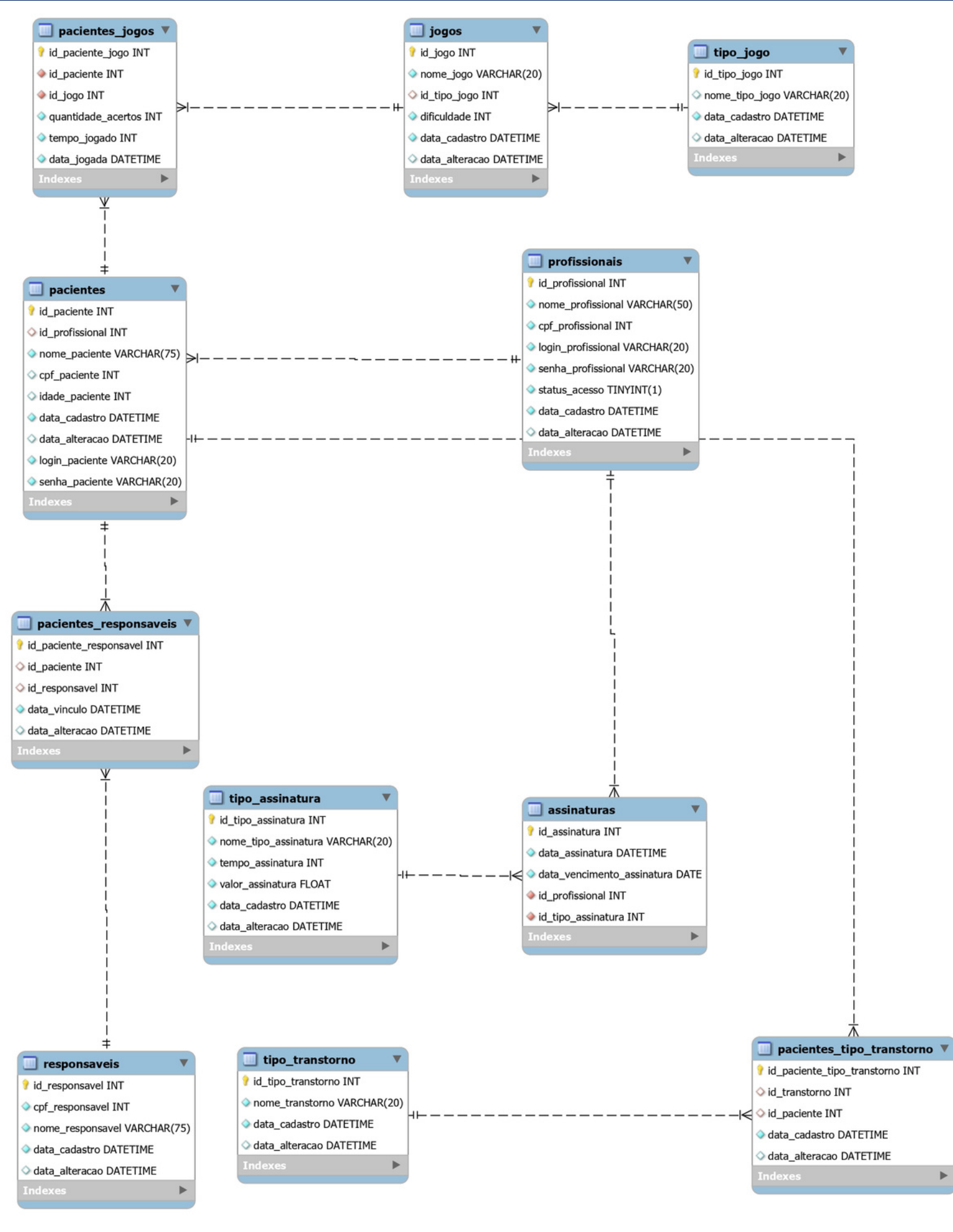
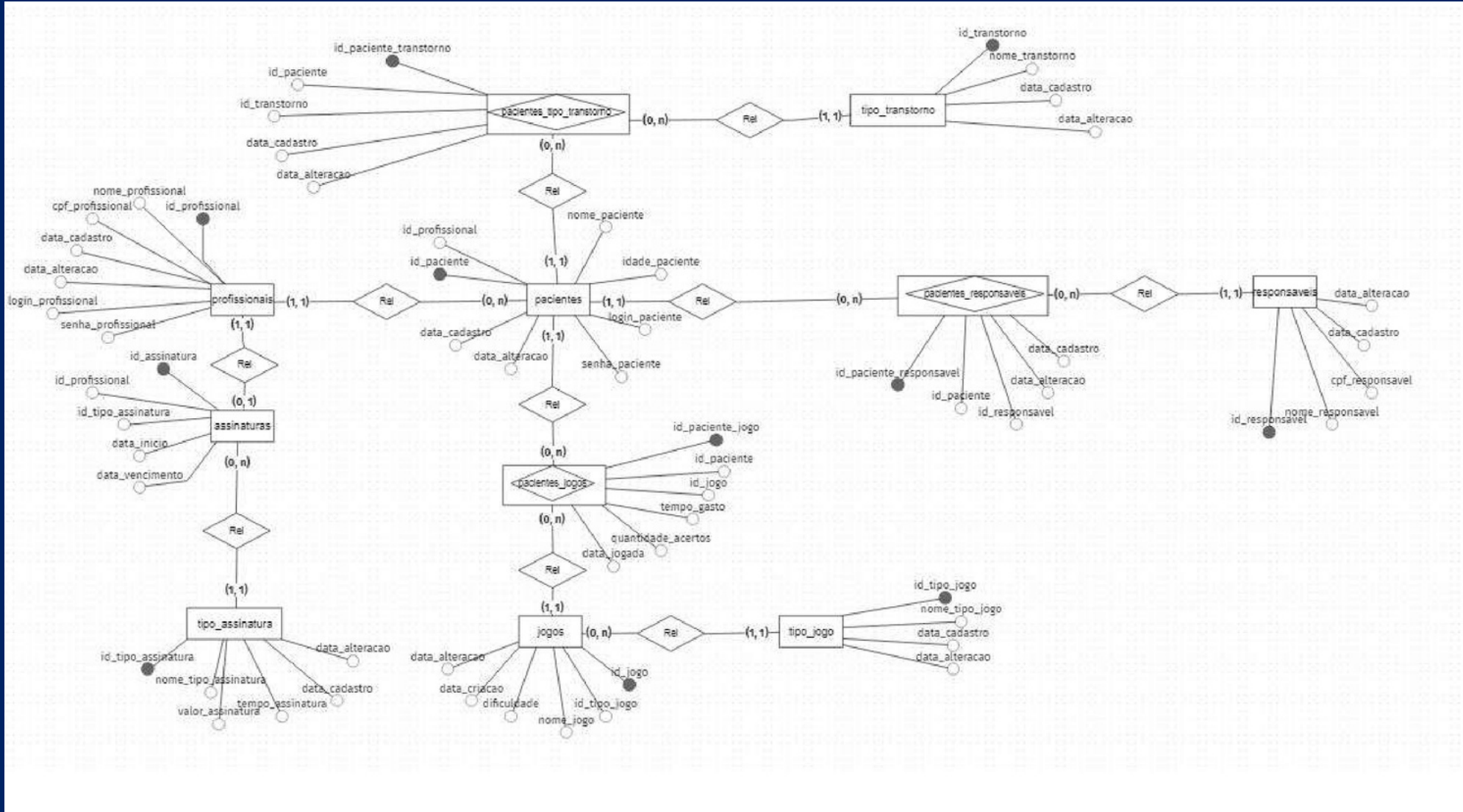
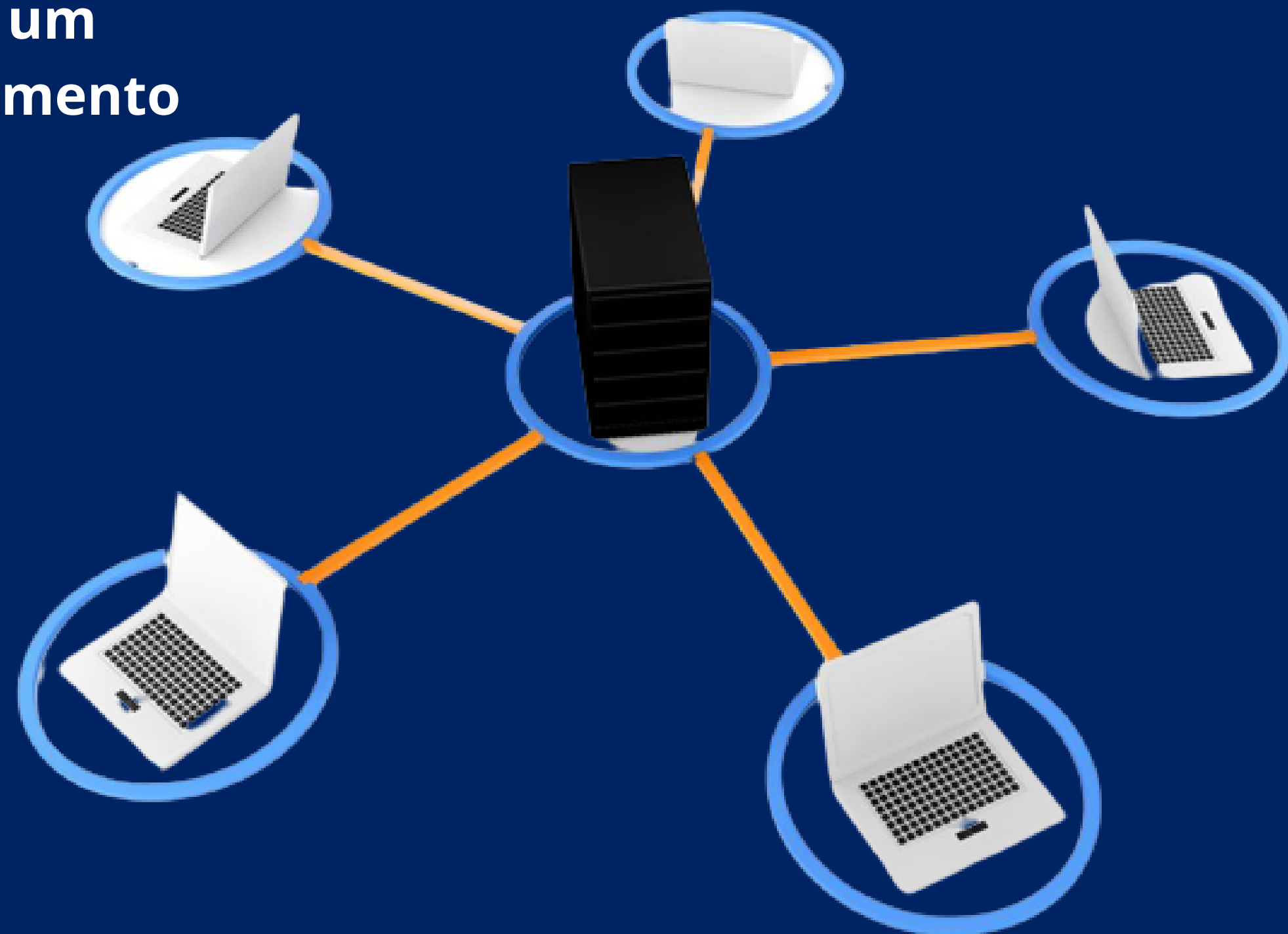


LEXORAMA

Com o Diagrama de Entidade podemos ter uma visão clara e organizada da estrutura dos dados do aplicativo, facilitando o entendimento e a comunicação entre os membros da equipe envolvida no projeto.




O Lexorama em sistemas distribuídos foi desenvolvido para crianças com TEA, utilizando recursos como rimas, imagens e áudios. Métricas de desempenho são coletadas para auxiliar profissionais no entendimento das necessidades individuais das crianças, promovendo um aprendizado personalizado e acompanhamento do progresso.



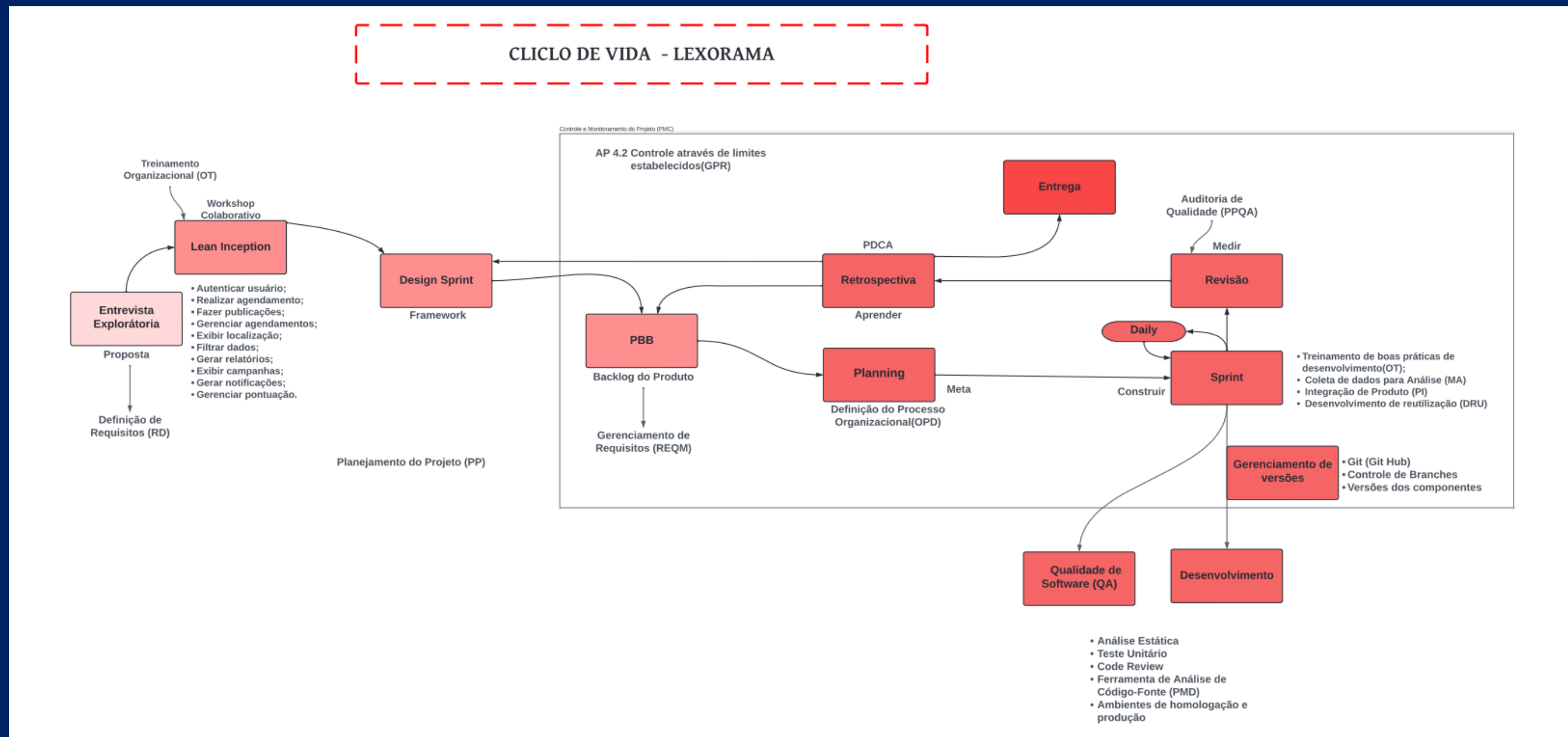
O checklist é fundamental no desenvolvimento do aplicativo descrito, pois ajuda a garantir que os mecanismos terapêuticos, como rima, imagens e áudios, sejam eficazes para prender a atenção das crianças. Além disso, o checklist abrange a avaliação da experiência do usuário, métricas de desempenho, ajuste da dificuldade do jogo e integração de conteúdo terapêutico. Ele assegura que o jogo cumpra sua proposta terapêutica, oferecendo uma experiência de qualidade e facilitando o monitoramento do progresso das crianças.

Algumas das etapas do checklist são:

- 1. Teste dos mecanismos terapêuticos:
- 2. Teste da experiência do usuário:
- 3. Teste das métricas de desempenho:
- 4. Teste da dificuldade do jogo:
- 5. Teste de integração de conteúdo:

		<div><div></div><div>LEXORAMA</div></div> <div>Checklist QA</div>			
				Sim	Não
Requisitos					
1	Os requisitos do software estão claramente definidos e documentados?				
2	Os requisitos são completos, consistentes e testáveis?				
3	Os requisitos foram revisados e aprovados pelos stakeholders relevantes?				
Planejamento de testes					
4	Existe um plano de testes completo e atualizado?				
5	Os casos de teste foram identificados e documentados?				
6	Os critérios de aceitação foram seguidos?				
7	Os recursos e o ambiente de teste foram planejados e seguidos?				
Design					
8	O design do software foi feito de acordo com os requisitos especificados?				
9	O design foi revisado por pares para garantir sua qualidade?				
10	O design é modular, coeso e de fácil manutenção?				
Codificação					
11	As melhores práticas de codificação foram seguidas?				
12	O código foi revisado e testado por outros desenvolvedores?				
13	O código está legível, bem estruturado e documentado?				
14	O código segue as convenções de nomenclatura estabelecidas?				
15	O código é legível e bem comentado?				
16	As bibliotecas e dependências externas estão atualizadas e são compatíveis com o projeto?				
Controle de Versão					
17	Um sistema de controle de versão está sendo utilizado?				
18	As alterações de código são registradas e rastreadas adequadamente?				
19	As versões do software estão sendo gerenciadas corretamente?				
Integração e Implantação					
20	O software é integrado regularmente para verificar a compatibilidade entre os componentes?				
21	O processo de implantação é automatizado e repetível?				
22	As alterações são implantadas em ambientes de teste antes de serem disponibilizadas aos usuários finais?				
Testes					
23	Todos os casos de teste foram executados?				
24	Os resultados dos testes foram documentados?				
25	Houve cobertura adequada dos requisitos?				
26	Os defeitos encontrados foram devidamente registrados?				
Monitoramento e Feedback					
27	O software é monitorado em produção para identificar problemas e melhorias?				
28	Os usuários fornecem feedback sobre o desempenho e a qualidade do software?				
29	As métricas relevantes são coletadas e analisadas para medir a qualidade do software?				
Performance e segurança					
30	Foram realizados testes de desempenho para avaliar a velocidade e a escalabilidade do software?				
31	Foram aplicadas medidas de segurança adequadas, como criptografia e proteção contra ameaças?				
Experiência do usuário					
32	O software atende aos requisitos de usabilidade?				
33	A interface do usuário é intuitiva e fácil de usar?				
34	O software é responsivo e compatível com dispositivos e navegadores diferentes?				

Ciclo de Vida e Processo de Desenvolvimento com Análise de Qualidade



Integrantes:

- **João Pedro Camargo Silva Barbaresco**
- **John Peixoto do Nascimento**
- **Everton Vitor Rosa Brito Fernandes**
- **Leonan Dias De Moraes**
- **Yago Romualdo Vieira**
- **Gabriel Cintra Brandão**
- **João Vitor de Pina Menezes**