Resumo Técnico da Sessão - 29/04

🕓 Início da sessão: 05:27

⏱️ Duração total de trabalho: 14h 3min

👨‍💻 Desenvolvedor: Você

🤝 Suporte técnico: ChatGPT

# 🎯 Objetivo da sessão:

Corrigir e padronizar o comportamento do formulário de Solicitação de Ajustes, tanto no cadastro novo quanto na edição, com preenchimento automático de campos, e garantia de salvamento correto no banco MySQL.

# ✅ Etapas concluídas

* 📌 [05h30] Identificação inicial dos problemas
* - Campo Empresa Responsável vinha com o código (ID) e não com o nome no cadastro novo.
* - Edição não salvava corretamente os dados — retornava erro 500.
* - Cadastro novo usava preenchimento automático (nome do projeto → empresa e contato).
* 📌 [06h10] Correção do cadastro novo
* - Corrigido script.js para preencher o nome da empresa no input visível.
* - Adicionado input type="hidden" para enviar o empresa\_id real ao banco.
* - Removido o atributo name do input visível para evitar conflitos no FormData.
* - ✅ Resultado: cadastro novo funcionando perfeitamente.
* 📌 [08h00–12h00] Início da investigação sobre o erro na edição
* - Erro ao salvar: "Incorrect integer value: 'undefined'".
* - Diagnóstico: o campo empresa\_responsavel no modal de edição estava indo com valor undefined.
* - Confirmado que o campo hidden (edit\_empresa\_responsavel\_id) não era preenchido corretamente.
* 📌 [13h15] Implementação da função atualizarEmpresaEContatos() no modal de edição
* - Atualiza campos de: empresa\_responsavel (nome visível), contatos, empresa\_responsavel\_id (campo hidden que vai pro banco).
* - Adicionado console.log para debug: [DEBUG] Valor de empresa\_responsavel ID:
* 📌 [14h30] Descoberta da causa final
* - A API /api/projetos não trazia empresa\_id na resposta.
* - Sem empresa\_id, os <option> não tinham data-empresa-id.
* - Sem data-empresa-id, o hidden do modal não era preenchido.
* 📌 [15h30] Correção definitiva no backend
* - Arquivo alterado: projetosModel.js
* - Na função getAll, adicionado: projetos.empresa\_id
* - Resultado: resposta da API passou a incluir empresa\_id e o frontend começou a funcionar corretamente.
* 📌 [17h00–19h00] Validação final e testes
* - Edição funcional.
* - Cadastro funcional.
* - Impressão e listagem preservadas.
* - Sistema pronto para uso.

# 🏁 Resultado final:

|  |  |
| --- | --- |
| Recurso | Status |
| Cadastro de formulário | ✅ 100% OK |
| Edição de formulário | ✅ 100% OK |
| Preenchimento automático | ✅ OK |
| API /api/projetos | ✅ Ajustada |
| Integração frontend/backend | ✅ Validada |
| Documentação | ✅ Esta aqui 😉 |