**Ficha técnica do vídeo**

**Julie’s Rações: Casa de Rações**

|  |  |
| --- | --- |
| **Aluno** | Alice Tavares de Souza - 1680482221021  Demetrios Reis - 1680482221015  Evandro Carlos Gazola Junior - 1680482221023 |
| **Professor** | Floriano Ferreira dos Reis Filho |
| **Curso** | Análise e Desenvolvimento de Sistemas |
| **Disciplina** | Engenharia de Software III |
| **Tema de pesquisa** | Casa de Ração |
| **Solução desenvolvida** | [***https://github.com/DemetriosReis/engenharia\_de\_software\_III\_fatec\_scs.git***](https://github.com/DemetriosReis/engenharia_de_software_III_fatec_scs.git) |
| **Resumo do trabalho** | Este trabalho visa realizar uma demonstração da biblioteca .NET e do banco de dados Access. Foi realizada uma apresentação com as principais funcionalidades das duas tecnologias e criado uma aplicação (um sistema de ponto de venda - PDV) para uma casa de ração. Neste sistema utilizamos as duas tecnologias: com o banco de dados Access foi possível gerenciar o controle de estoque, clientes e entregas, e com a tecnologia .NET foi possível desenvolver um sistema de login e caixa totalmente funcional.  O projeto foi desenvolvido com o objetivo de criar uma solução prática e eficiente para o gerenciamento de uma casa de ração, garantindo a automação dos processos de venda e controle de produtos. A aplicação permite o cadastro de produtos, controle de estoque, registro de clientes, gerenciamento de entregas, além de um sistema de login seguro para acesso ao caixa e outras funcionalidades do sistema.  Com o banco de dados Access, conseguimos estruturar de forma eficiente todas as informações necessárias, permitindo consultas rápidas e precisas. A utilização do .NET proporcionou um ambiente robusto para o desenvolvimento de uma interface amigável e funcionalidades que atendem às necessidades do dia a dia de uma casa de ração. |
| **Link do vídeo** | <https://youtu.be/RCB0eUqd19c> |
| **Tecnologias utilizadas** | Foi utilizado as seguintes tecnologias:  .Net, Access Database, Plantuml e Git |
| **Referências bibliográficas** |  BALENA, Francesco. **Programming Microsoft Visual Basic .NET**. 2. ed. Redmond, WA: Microsoft Press, 2006. Acesso em: 01 jun. 2024.   BRONSON, Gary J. **A First Book of C#: How to Program Using the .NET Framework**. 4. ed. Boston: Cengage Learning, 2019. Acesso em: 01 jun. 2024.   ZANDER, Dave. **Microsoft Access 2019 Programming by Example with VBA, XML, and ASP**. 1. ed. San Diego: Mercury Learning and Information, 2019. Acesso em: 01 jun. 2024.   LÓPEZ, Tomás; MATA, Juan. **Developing Applications with Visual Studio and Access 2019: Practical Programming Examples**. 1. ed. CreateSpace Independent Publishing Platform, 2020. Acesso em: 01 jun. 2024.   HART, Stephen. **Professional .NET Framework**. 1. ed. Indianapolis: Wiley Publishing, Inc., 2021. Acesso em: 01 jun. 2024. |
| **Código para Download** | [***https://github.com/DemetriosReis/engenharia\_de\_software\_III\_fatec\_scs.git***](https://github.com/DemetriosReis/engenharia_de_software_III_fatec_scs.git) |
| **Link da apresentação** | *Link curto:*  <https://shorturl.at/6645Y>  *Link longo:*  <https://fatecspgov-my.sharepoint.com/:p:/r/personal/evandro_gazola_fatec_sp_gov_br/Documents/Engenharia%20de%20Software%20III.pptx?d=wd40a500f074242f1a9407e94d2f5246f&csf=1&web=1&e=xyVo7J> |