Pressupostos teóricos? (Relatório sobre textos identificados na atividade anterior).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Título:** | Routine Checklist: um sistema para organização e auditoria de rotinas em supermercados |
| **Assunto:** | Rotina Checklist |
| **Autor (es):** | [Paulouski, Éverton](https://riut.utfpr.edu.br/jspui/browse?type=author&value=Paulouski%2C+%C3%89verton) |
| **Link:** | https://riut.utfpr.edu.br/jspui/bitstream/1/34096/1/sistemaautomatizacaochecklist.pdf |
| **Data acesso:** | 03/09/2025 |
| **Nº pg.** | **Trechos relevantes** | |
|  | “Este trabalho apresenta o desenvolvimento do sistema Routine Checklist, voltado à organização e auditoria de rotinas operacionais em supermercados, com foco na automação de tarefas e melhoria da eficiência.” | |
|  | “O objetivo geral deste trabalho é desenvolver um sistema de checklist para organização e auditoria de rotinas operacionais em supermercados.” | |
|  | “A utilização de checklists é uma ferramenta eficaz para garantir que procedimentos sejam seguidos corretamente, reduzindo falhas humanas e aumentando a confiabilidade dos processos.” | |
|  | “O sistema foi desenvolvido utilizando tecnologias como HTML, CSS com Bootstrap, JavaScript com jQuery e Angular no front-end, e PHP com Laravel no back-end. Para dispositivos móveis, foi utilizado o framework Ionic.” | |
|  | “Com a implementação do sistema Routine Checklist, espera-se uma redução significativa no tempo de auditoria, maior confiabilidade dos dados coletados e melhoria na gestão das rotinas operacionais.” | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2** | **Título:** | Chronoss: aplicativo para o controle e análise de tempos internos em logística de expedição |
| **Assunto:** | Controle e análise de tempos internos |
| **Autor (es):** | [Menezes Junior, Antonio Teodomiro Lobato](https://repositorio.unesp.br/browse/author?startsWith=Menezes%20Junior,%20Antonio%20Teodomiro%20Lobato) |
| **Link:** | https://repositorio.unesp.br/server/api/core/bitstreams/27d2e358-69bb-4833-986f-428828cca9ec/content |
| **Data acesso:** | 04/09/2025 |
| **Nº pg.** | **Trechos relevantes** | |
|  | “Desenvolver um aplicativo para dispositivos móveis que permita o controle e análise dos tempos internos da logística de expedição de mercadorias.” | |
|  | “O aplicativo foi desenvolvido utilizando a plataforma Power Apps, com linguagem Power FX, e os dados são armazenados em uma lista do SharePoint.” | |
|  | “O aplicativo permite a leitura de códigos de barras para identificar as cargas, registrar os horários de cada etapa do processo e armazenar essas informações em nuvem.” | |
|  | “A interface é simples e intuitiva, com botões para iniciar uma nova carga, visualizar cargas em andamento e finalizar o processo.” | |
|  | “Foram considerados diferentes tipos de veículos, como VUCs, tocos, trucks, carretas LS, bitrens e rodotrens, cada um com características específicas que influenciam o tempo de operação.” | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **3** | **Título:** | Análise de softwares para gestão de estoque em supermercado |
| **Assunto:** | Comparação entre sistemas WMS e soluções customizadas para controle de estoque e logística |
| **Autor (es):** | Daniela de Melo Ferreira |
| **Link:** | https://monografias.ufop.br/bitstream/35400000/6168/3/MONOGRAFIA\_An%c3%a1liseSoftwaresGest%c3%a3o.pdf |
| **Data acesso:** | 08/10/2025 |
| **Nº pg.** | **Trechos relevantes** | |
|  | Com a grande competitividade existente nos mercados contemporâneos, a busca por soluções que tornem os processos mais ágeis e precisos tornam-se verdadeiras prioridades. | |
|  | Este estudo teve como objetivo comparar as vantagens e funcionalidades de um sistema de Gerenciamento de Armazém (WMS) com um sistema customizado no contexto de supermercados, com foco na gestão de estoques. | |
|  | A metodologia adotada foi qualitativa e descritiva, com delineamento como estudo de caso. … A coleta de dados foi realizada por meio de entrevistas semiestruturadas, análise documental e observação participante. | |
|  | No comparativo verifica-se que o sistema Consinco deixa de atender plenamente algumas funcionalidades que o WMS oferece, principalmente nas áreas de picking inteligente, administração de múltiplos locais de armazenagem e paletização | |
|  | O estudo evidencia que a adoção de um WMS traz vantagens que vão além do controle de estoque, englobando rastreabilidade, automação, controle de processos logísticos e geração de relatórios analíticos que apoiam a tomada de decisão. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4** | **Título:** | Sistema inteligente de localização de produtos em supermercados |
| **Assunto:** | Desenvolvimento de sistema para localizar produtos em gôndolas e setores de supermercados |
| **Autor (es):** | Maria Eduarda da Silva |
| **Link:** | <https://ric.cps.sp.gov.br/bitstream/123456789/35379/1/ds_2025_1_maria_>eduarda\_da\_silva\_sistema\_inteligente\_de\_localiza%C3%A7%C3%A3o\_de\_produtos\_em\_supermercados.pdf |
| **Data acesso:** | 08/10/2025 |
| **Nº pg.** | **Trechos relevantes** | |
|  | “Este trabalho apresenta o desenvolvimento de um aplicativo, criado por meio da plataforma App Inventor, com o objetivo de auxiliar na localização de mercadorias dentro de supermercados. | |
|  | A interface do app utiliza cores vivas e amigáveis … garantindo conforto visual. Os elementos são distribuídos de maneira limpa, com espaçamento adequado e ícones intuitivos, evitando poluição visual. | |
|  | O desenvolvimento do aplicativo Localiza Fácil representa uma solução inovadora e acessível para um desafio recorrente no varejo: a dificuldade de localizar produtos em estabelecimentos com grande variedade de itens. | |
|  | A proposta demonstrou viabilidade técnica e econômica, com uso de tecnologias de baixo custo — como o MIT App Inventor — e uma arquitetura de fácil manutenção. | |
|  | Para os consumidores, o aplicativo oferece autonomia, agilidade e uma experiência de compra mais agradável. Para os funcionários, contribui com a redução de solicitações repetitivas. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **5** | **Título:** | Logística do layout de supermercado: estratégias de aplicação |
| **Assunto:** | Estudo sobre a disposição de gôndolas e setores e seu impacto na eficiência operacional |
| **Autor (es):** | Giovanna Pires de Oliveira Pereira |
| **Link:** | https://ric-cps.eastus2.cloudapp.azure.com/bitstream/123456789/32867/1/Logistica\_2024\_giovanna\_pires\_de\_oliveira\_pereira\_logistica\_do\_layout\_de\_supermercado\_estrategias\_de\_aplica%C3%A7%C3%A3o.pdf |
| **Data acesso:** | 08/10/2025 |
| **Nº pg.** | **Trechos relevantes** | |
|  | Este trabalho apresenta o desenvolvimento de um aplicativo, criado por meio da plataforma App Inventor, com o objetivo de auxiliar na localização de mercadorias dentro de supermercados. | |
|  | O aplicativo busca resolver essa questão de forma simples e intuitiva, otimizando a experiência de compra e reduzindo a necessidade de atendimento para esse tipo de orientação, permitindo melhor aproveitamento do tempo da equipe. | |
|  | Desenvolver e implementar um sistema eficiente de localização de produtos para supermercados, com foco em proporcionar uma melhor experiência de compra aos clientes, otimizar as operações internas e promover a satisfação e fidelização do consumidor. | |
|  | O aplicativo exibe a localização dos produtos por corredor, permitindo que os clientes obtenham informações detalhadas. | |
|  | O desenvolvimento do aplicativo Localiza Fácil representa uma solução inovadora e acessível para um desafio recorrente no varejo: a dificuldade de localizar produtos em estabelecimentos com grande variedade de itens. | |