|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Aprendizagem por Projetos Integrados 2022-2 | | |
| Cliente: | Parceiro Interno **ANTONIO EGYDIO** | |
| Período / Curso: | **1º ADS** (Análise e Desenvolvimento de Sistemas) | |
| Professor M2: | Jean Carlos Costa | [jean.costa4@fatec.sp.gov.br](mailto:jean.costa4@fatec.sp.gov.br) |
| Professor P2: | Antônio Egydio | [antonio.graca@fatec.sp.gov.br](mailto:antonio.graca@fatec.sp.gov.br) |
| Contato do Cliente: |  |  |
| Tema do Semestre | | |
| Aplicação Web – Suporte e Ordem de Serviço de Laboratório de informática da Fatec de São José | | |
| Conhecimentos exigidos no semestre | | |
| * Documentação de Software (Briefing, Wireframes) * Controle de versão * Processo de Desenvolvimento Ágil * Lógica de programação * Comunicação formal falada e escrita | | |
| Desafio (problema) | | |
| Desenvolver um sistema web para controle de ordem de serviços (SOS) automatizar o processo de informação de equipamentos com mau funcionamento (Hardware e Software), onde haverá um mapa de localização (Layout) e uma legenda com possíveis defeitos. Os desenvolvedores deverão através da experiência adquirida sinalizar esses defeitos e sugerir ao cliente possibilidades visuais dessas indicações. Haverá a possibilidade de mudanças de layout, nomenclatura do computador, características do hardware e software e situações similares são funcionalidades que deverão ser contemplados no sistema. Bem como toda a documentação de desenvolvimento deverá ser lastreado no GitHub com todos os processos necessários para a fidelização do cliente. | | |
| Requisitos **apresentados** para os alunos | | |
| **Requisitos Funcionais:**   * Linguagem Python (Requisito Fatec) * Linguagem HTML e CSS (Requisito Fatec) * Uso do framework Bootstarp * Apresentação via Github. * O sistema web deverá ser intuitivo e não ter poluições de informações, isso deverá ser uma preocupação constante dos desenvolvedores sugestões de controles serão bem-vindas e bem avaliadas.   **Requisitos Não Funcionais:**   * Github   **Tecnologias Desejáveis:**   * Python, HTML, CSS, FLASK, MS. Visio. | | |
|  | | |