**Nome: Willians Cleyton de Oliveira**

**Data: 04/11/2019**

**Repositório GIT pessoal:** [**https://github.com/wcleyton/trier\_atividades/**](https://github.com/wcleyton/trier_atividades/)

**Auto avaliação técnica**

**Avalie o seu conhecimento e experiência em cada uma das tecnologias e conceitos listados abaixo, marque com “X” uma das colunas de 1 a 5, onde 1 significa nenhum conhecimento e 5 domínio total, utilize a coluna Descrição para uma breve justificativa da sua nota.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **Descrição** |
| **Técnicas de Programação** | | | | | | |
| Orientação a Objetos |  |  | X |  |  | Estou trabalhando com manutenção então não tenho criado classes. Mais não tenho grandes dificuldades. |
| Debug de Código |  |  |  |  | X | Nenhuma dificuldade |
| Design Patterns |  | X |  |  |  | Conheço o conceito. |
| Testes Unitários |  |  |  | X |  | Fiz um curso que tratava somente de testes unitários |
|  | | | | | | |
| **Delphi** | | | | | | |
| Design de Formulários: VCL, DevExpress, TMS, etc |  |  |  | X |  | Nenhuma Dificuldade |
| Acesso a Banco de Dados:DBX, FireDAC, etc |  |  |  | X |  | Nenhuma Dificuldade |
| Relatórios: FastReport, ReportBuilder, FortesReport, QuickReport, etc |  |  |  | X |  | Já trabalhei com todos eles. |
| ACBr |  |  |  |  | X | Utilizo a anos, inclusive contribuo com o projeto resolvendo bugs. |
| Multi Camadas: DataSnap, RealThinClient, RemObjects, |  |  | X |  |  | Já fiz servidor DataSnap e atualmente estou ajudando no projeto RestDataWare (open source) que é uma melhoria do DataSnap. |
| Threads: TThread, Parallels, OmniThreadLibrary, etc |  |  |  | X |  | Já utilizei Threads em alguns projetos. |
| Desenvolvimento Mobile: Android, iOS |  |  | X |  |  | Atualmente tenho trabalhado mais com aplicativos Desktop. |
| Tipos de Projeto: DLL, BPL |  |  |  | X |  | Nenhuma Dificuldade |
| ORM: Spring4D, Aurelius, etc. |  | X |  |  |  | Atualmente não tenho trabalhado muito com ORM |
| Dependency Injection | X |  |  |  |  | Conheço o conceito mais não utilizei na prática |
| MVC |  |  | X |  |  | Já fiz alguns projetos utilizando MVC |
| DUnit |  |  | X |  |  | Na Datasul utilizei para testes automáticos. |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Banco de Dados** | | | | | | |
| Modelagem de Banco de Dados |  |  |  | X |  | Não tenho grande dificuldades em modelar um banco. |
| SQL Básico: CRUD |  |  |  |  | X | Nenhuma Dificuldade |
| SQL avançado e de alto desempenho: consultas complexas, índices, triggers, procedures, etc. |  |  |  | X |  | Já fiz algumas análises de banco de dados para aumentar o desempenho das consultas. Atualmente tenho trabalhado mais com MySQL |
|  | | | | | | |
| **Conhecimentos específicos** | | | | | | |
| TEF |  |  |  | X |  | Implementei TEF componente ACBR em alguns projetos |
| PAF |  |  |  | X |  | Já participei de homologação do PAF |
| NF-e |  |  |  | X |  | Implementei NF-e componente ACBR |
| NFS-e |  | X |  |  |  | Não cheguei a implementar |
| NFC-e |  |  |  | X |  | Implementei NFC-e componente ACBR |
| Sped |  |  |  | X |  | Implementei Sped componente ACBR |
| Balanças |  |  |  | X |  | Implementei Balanças com componente ACBR |
| Impressoras:  fiscal ou não fiscal |  |  |  | X |  | Implementei utilizando ACBR |
| DRE |  | X |  |  |  | Implementei um DashBoard com os dados do DRE mais já faz um bom tempo. Tenho que relembrar alguns conceitos. |
| Boleto |  |  |  | X |  | Implementei utilizando ACBR |
| Conciliação Bancária |  |  |  | X |  | Já implementei e dei manutenção |
| Financeiro e Faturamento |  |  |  | X |  | Já implementei e dei manutenção |
| Contabilidade |  | X |  |  |  | Sempre que preciso de alguma informação, pesquiso. Não tenho um grande conhecimento mais sei onde buscar informações. |
| Estoque |  |  |  | X |  | Já implementei e dei manutenção |
|  | | | | | | |
| **Metodologias Ágeis** | | | | | | |
| Kanban |  |  |  | X |  | Utilizava bastante na Datasul. |
| Scrum | X |  |  |  |  | Utilizei pouco tempo. Depois trocaram para Kanban |
| XP |  | X |  |  |  | Utilizei na Datasul mais a muito tempo atrás. |
|  | | | | | | |
| **Desenvolvimento Web** | | | | | | |
| HTML |  |  | X |  |  | Atualmente tenho trabalhado mais com aplicativo DeskTop |
| CSS |  |  | X |  |  | Atualmente tenho trabalhado mais com aplicativo DeskTop |
| Bootstrap |  |  | X |  |  | Atualmente tenho trabalhado mais com aplicativo DeskTop |
| SASS e LESS |  | X |  |  |  | Atualmente tenho trabalhado mais com aplicativo DeskTop |
| Javascript |  | X |  |  |  | Atualmente tenho trabalhado mais com aplicativo DeskTop |
| jQuery |  | X |  |  |  | Atualmente tenho trabalhado mais com aplicativo DeskTop |
| AngularJs, React, Vue, etc |  | X |  |  |  | Atualmente tenho trabalhado mais com aplicativo DeskTop |
| Gulp e Grunt |  | X |  |  |  | Atualmente tenho trabalhado mais com aplicativo DeskTop |
|  | | | | | | |
| **Outras Ferramentas** | | | | | | |
| SVN |  |  |  | X |  | Nenhuma dificuldade |
| Mercurial |  | X |  |  |  | Utilizei bem pouco |
| Git |  |  |  | X |  | Nenhuma dificuldade |
| Final Builder | X |  |  |  |  |  |
| Continua CI | X |  |  |  |  |  |
| Jenkins | X |  |  |  |  |  |
| Sonar | X |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Questionário**

1. Que versões de Delphi você já trabalhou?  
   Delphi 5, Delphi 7, XE8, 2010, Tokio, Berlim, Seatle e Rio.
2. Outros componentes e frameworks de Delphi que você conheça  
   DevExpress, ACBR, RXLib, RestDataWhare, tiOPF, KCOntrols, ZeosLib
3. Quais Bancos de Dados você já trabalhou?  
   MSSQL, ORACLE, FIREBIRD, MYSQL, MARIADB, PG.
4. Que tipos de sistemas você já desenvolveu?

Desenvolvi um aplicativo de CRM comprado depois pela Datasul (Hoje TOTVS CRM).

Desenvolvi contas a pagar, contas a receber, controle de estoque, gestão de vendas e dei manutenção em

diversos sistemas comerciais.