**Relatório de Mudanças**

A mudança foi solicitada às **14:30**, no dia **19/05/2022** pelo cliente **Petry**, devido à insatisfação com a aparência da tela de Simulador Financeiro do sistema ShopFlux, e por conta de uma falha (o sistema realiza o cálculo do preço do aluguel, mesmo sem a inserção dos dados) na exibição dos dados no momento da realização do cálculo dos preços dos aluguéis.

Esta é uma mudança **normal**, pois o sistema ShopFlux não será comprometido no caso da não realização desta, e por ser necessária a aprovação do Comitê de Mudanças para que ela seja de fato implementada. O risco da mudança é **baixo**, pois o sistema possui backup no caso de algum problema, seja no arquivo HTML do sistema, ou arquivo CSS/Javascript.

Impactos

Os possíveis impactos que podem ser causados pela mudança, seriam:

* Alteração da estilização da página de Simulador Financeiro do sistema, de acordo com o que foi pedido pelo cliente – Prioridade 5;
* Correção da falha na inserção de dados no cálculo de sugestão de aluguel, no sistema ShopFlux – Prioridade 5;
* Falha na estilização da página, sendo necessário um backup para uma nova tentativa de mudança;
* Falha na correção da falha de inserção de dados na calculadora do sistema, sendo necessário um backup para uma nova tentativa de mudança;

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Impacto | | | |
| Urgência | Matriz impacto e urgência: **prioridade** | Alta | Média | Baixa |
| Alta | 1 | 2 | 3 |
| Média | 2 | 3 | 4 |
| Baixa | 3 | 4 | 5 |

Checklist

* + - 1. Abertura da mudança – 19/05/2022 – 14:30;
      2. Classificação;
      3. Execução da mudança (alteração da aparência da tela do simulador);
      4. Testes da mudança;
      5. Execução da mudança (correção da falha na inserção de dados no simulador);
      6. Testes da mudança;
      7. Validação da mudança pelo cliente;
      8. Roolback ou fechamento e término;

Responsáveis

* Jhonathan – Após a aprovação da mudança, irá realizar a alteração no código HTML/CSS e Javascript, para a alteração da aparência da página, conforme pedido pelo cliente. A alteração será feita nas linhas de código CSS, e HTML, caso necessário;
* Kauan – Depois da mudança na aparência do sistema, irá realizar a alteração no arquivo Javascript, para que a verificação dos dados seja feita de forma correta. Antes da mudança, o sistema considera como valor 0 todos os três primeiros inputs da tela do Simulador, caso o usuário primeiramente selecione algum fluxo de setor (baixo, normal ou alto) e em seguida aperta o botão ‘Calcular’;

Janela de Mudança

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Mudança | Início | Fim | Solicitante | Responsável |
| Alteração da aparência da página do simulador | 02/06/2022 – 12:00 | 02/02/2022 – 15:30 | Cliente (Petry) | Jhonathan |
| Teste da aparência da página do simulador | 02/06/2022 – 17:00 | 02/06/2022 – 17:30 | Cliente (Petry) | Jhonathan |
| Correção na validação de dados do simulador | 03/06/2022 – 12:00 | 03/02/2022 – 15:30 | Cliente (Petry) | Kauan |
| Teste da validação de dados do simulador | 03/06/2022 – 17:00 | 03/06/2022 – 17:30 | Cliente (Petry) | Kauan |

Escalação

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Jhonathan | Kauan | Luis | Petry |
| Atividade | | | | |
| Aprovação da mudança |  |  |  | | |
| Testes após a mudança na aparência da página do simulador | | |  |  |  |
| Testes após mudança na validação de dados do simulador |  | | |  |  |
| Registro da mudança |  |  | | |  |
| Validação da mudança |  |  |  | | |
| Fechamento da mudança |  |  | | |  |

Em caso de problemas na mudança:

* Comunicação às partes envolvidas;
* Realização do backup do sistema, salvo na nuvem;
* Roolback do sistema;
* Realização da mudança;

Alessandra do Carmo Baccin 02221003

Cauã da Silva Ciconelli 02221040

Gabriel Sanchez Mainente 02211022

Jhonathan Lucas Ferreira de Barros 02221008

Kauan Cavazani Brianez 02221015

Luis Henrique Feitosa Nunes 02221067