**Monitoramento de plataforma de desenvolvimento**

Problema: Uso desnecessário de hardware no momento de desenvolvimento afetando a eficiência do usuário.

Solução: Monitoramento da plataforma de desenvolvimento, com criação de relatórios que contenham os dados de tempo de uso, estatística de hardware e dashboard com gráfico de porcentagens de IDE, o sistema também conta com notificações para o usuário sobre consumo de hardware, também de melhor plataforma para desenvolver seu código.

**Proto-persona:**

Desenvolvedor(a)

**Proto-persona:**

Gestor(a)

**Características Gestor(a):**

* Líder de equipe;
* Gerenciamento de pessoas;
* Muito trabalho.

**Características desenvolvedor(a):**

* Trabalha com TI;
* Muito tempo codando;
* Programa em diferentes linguagens.

**Problemas Gestor(a):**

* Muito ocupado;
* Analisar produtividade;
* Analisar rentabilidade de trabalho.

**Problemas desenvolvedor(a):**

* Trabalha com Abas simultâneas;
* Uso de mais uma plataforma de desenvolvimento;
* Muito gasto de hardware em tarefas;
* Computador travado.

**UserStories:**

**1#** Eu como desenvolvedor gostaria de aplicação para monitorar minha plataforma de desenvolvimento

**2#** Eu como desenvolvedor gostaria uma Dashboard que mostrasse gráficos do meu consumo

**3#** Eu como desenvolvedor gostaria de ser notificado

**4#** Eu como desenvolvedor gostaria de dicas de melhoria de desempenho

**5#** Eu como desenvolvedor gostaria de relatórios que contivessem dados de uso e desempenho

**6#** Eu como gestor gostaria de ter uma tela para cadastrar novos colaboradores

**7#** Eu como desenvolvedor gostaria que a aplicação guardasse e exibisse os dados obtidos

**8#** Eu como desenvolvedor gostaria de autenticações para aumentar a segurança de minha aplicação

**9#** Eu como cliente gostaria de ter uma página web informativa e user friendly

**10#** Eu como gestor gostaria de uma tela com gráficos para que pudesse analisar o desempenho da minha equipe

**11#** Eu como desenvolvedor gostaria de gráficos gerados a partir dos dados de extensão de dados existentes no meu ambiente de desenvolvimento

**12#** Eu como gestor gostaria de monitorar os ambientes de desenvolvimento que minha equipe está utilizando

**13#** Eu como desenvolvedor gostaria de uma tela de perfil para ver meus dados cadastrais

**14#** Eu como desenvolvedor gostaria de poder selecionar os possíveis ambientes de desenvolvimento

**Banco de dados**

Nosso banco de dados é composto por diferentes tipos de tabelas, então decidimos por padronizar o nome das entidades e campos.

**tp** = onde está o registro (kc = kcode ou user = usuario)

**vl** = tudo que tem decimal ( ex : temperatura ou preço)

**is** = é algo? é um boolean (ex: é adm?)

**dt\_hr** = data e hora

**dt** = data apenas

**us** = usuario tb = tabelas

**kc** = dados registrados pela KeepCODE

**id** = primary key da tabela

e com isso nossos colaboradores poderão se achar melhor no dia a dia 😊

**LINKS**

Protótipos: <https://www.canva.com/design/DAEXKmVA0EQ/p7al5mMUCIMy17BMrmLBlA/view?utm_content=DAEXKmVA0EQ&utm_campaign=designshare&utm_medium=link&utm_source=sharebutton>

PPT: <https://www.canva.com/design/DAEXhT2RiGY/pwBoc0izUbxCUOK8HA671A/view?utm_content=DAEXhT2RiGY&utm_campaign=designshare&utm_medium=link&utm_source=sharebutton>

Readme:

<https://www.canva.com/design/DAEXX2-mP1A/piFT4ieIufFFtLhQxg27JQ/watch?utm_content=DAEXX2-mP1A&utm_campaign=designshare&utm_medium=link&utm_source=sharebutton>

Canva: <https://www.canva.com/design/DAEXXIT3vSc/BTYAQIoxkZGgaM5pplEoRQ/view?utm_content=DAEXXIT3vSc&utm_campaign=designshare&utm_medium=link&utm_source=sharebutton>

Planner:

<https://tasks.office.com/bandtec.com.br/pt-BR/Home/Planner/#/plantaskboard?groupId=11f72e3f-3e39-47d8-ad5c-6a79277fc9fe&planId=o35ZdPBDfkWVLOZtO2RCG2QADrI5>