

Documento de idealização do projeto.

Projeto ATM Vizivali

Objetivo do Projeto:

- Envolver acadêmicos do curso de tecnologia em sistemas para internet para o desenvolvimento de aplicativos com incentivo a pesquisa científica.
- Desenvolver um equipamento que poderá ser utilizado em eventos e também nos interiores da instituição para captar informações importantes para gestão e controle.
- Utilizar o equipamento, como uma produção técnica desenvolvida pelos acadêmicos da instituição que poderá ser apresentado em eventos visando exibir a sociedade a qualidade do profissional formado pela instituição.

Idéia principal:

Desenvolver um equipamento estilo (**ATM**) ou popularmente conhecido como caixa eletrônico, o mesmo terá a princípio 2 objetivos, mas terá um modelo de arquitetura e desenvolvimento técnico outros objetivos e finalidades.

A primeira funcionalidade, é utilizar o equipamento para coletarmos informações sobre a instituição, onde o equipamento ficará localizada nos corredores, e algumas informações para melhorias e interação com os acadêmicos poderá ser visualizada na tela do mesmo. A interação entre os acadêmicos e a instituição visa coletar informações para tomadas de decisão e conhecimentos de necessidades. Traduzimos a esse funcionalidade um meio de comunicação e interação.

A segunda funcionalidade do equipamento proposto nesse projeto, é utilizar nos eventos da instituição para controle de entrada e saída dos acadêmicos em cursos e palestras, trabalhando com tecnologia de reconhecimento QRCode. Bastará apenas o participante se apresentar a frente do equipamento com o seu crachá com o QRCode impresso e equipamento fará o reconhecimento e o registro.

Exemplo:



A foto acima é ilustrativa, mas podemos desenvolver seguinte esse formato, e realizar uma textura interessante no equipamento no seu interior. Envolvendo a criatividade do pessoal do curso de artes.

Como sugestão, podemos pensar em nome criativo para o nosso equipamento. Como fosse um mascote tecnológico.

Idealizador:

Prof. Rodrigo Della Justina