Entrevista com Rafael Araújo

Entrevista não estruturada:

**1-) Resumidamente, o que é o sistema que deseja?**

Eu quero um programa que as suas funcionalidades sejam, além das básicas de uma calculadora, apresentar um resultado em binário, octa e hexadecimal dependendo da minha escolha, e seja capaz de somar e subtrair cores de acordo com os valores RGB, e a partir disso exibir a cor resultante da operação. O nome do sistema será PixelCalc.

**2-) Quais seriam tais funcionalidades básicas de uma calculadora que deseja? Apenas Adição, Subtração, Divisão e Multiplicação?**

Sim, porém, quero poder realizar somas e subtrações de cores.

**3-) Os resultados em binário, octadecimal e hexadecimal devem ser exibidos todos de uma vez ou apenas um deles de cada vez?**

Um de cada vez, conforme for escolhida a apresentação.

**4-) Os valores RGB serão fornecidos manualmente (digitando) ou será necessário alguma espécie de menu para visualização de cores bases para depois o usuário as escolher?**

Os valores poderão ser digitados manualmente, ou então, com os botões de dígitos da calculadora.

**5-) Há mais alguma outra funcionalidade que julgue necessária existir? Por exemplo, login ou algo do gênero?**

Não.

**6-)Em relação à aparência geral do programa, o que vêm à sua cabeça?**

O programa vai ser usado no desenho de imagens de estilo “pixel art”, então eu acredito que seria interessante a temática ser relacionada a este uso. De fundo, eu gostaria que houvesse simplesmente uma imagem um pouco transparente de tema “pixel art”. A imagem base, que vai estar atrás dessa imagem um pouco transparente, seja o cinza típico das janelas do Windows. A imagem “semi-transparente” deve ser bonita, com um estilo parecido com esses backgrounds de desktop.