



Projeto de DBO integrado com a disciplina de Matemática.

Carla Gomes e Rafael Ferreira.

Prof<sup>a</sup> Débora Bastos e Prof. Márcio Torres



## O que é?



O XcompleX é um webapp sobre números complexos (assunto estudado na disciplina de matemática II).

Ele terá uma calculadora de números complexos, um espaço com vídeos do YouTube, listas de exercícios geradas pelo próprio app e uma área com perfil e premiações.





Nosso webapp visa pricipalmente ajudar estudantes que estejam aprendendo sobre Números Complexos, facilitando seu aprendizado.



# Página Inicial



| Homepage  |             |        |        |            | 000                        |  |
|---|-------------|--------|--------|------------|----------------------------|--|
| https://www.c   | draw.io     |        |        |            |                            |  |
|   | Calculadora | Listas | Vídeos | Meu perfil | Login                      |  |
| Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate veilt esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.  Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. |             |        |        |            |                            |  |
|   |             |        |        |            | la Gomes e<br>ael Ferreira |  |



#### Calculadora



| Calculadora |                                       |                        |                                    |            | 000                        |
|-------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------------|------------|----------------------------|
| https://ww  | w.draw.io                             |                        |                                    |            |                            |
|             | Homepage                              | Listas                 | Vídeos                             | Meu perfil | Login                      |
|             | ex: a + bi  ex: a + bi  Soma  Divisão | Subtração  Conjugado 1 | Limpar  Multiplicação  Conjugado 2 |            |                            |
|             |                                       |                        |                                    |            | la Gomes e<br>ael Ferreira |



### Listas

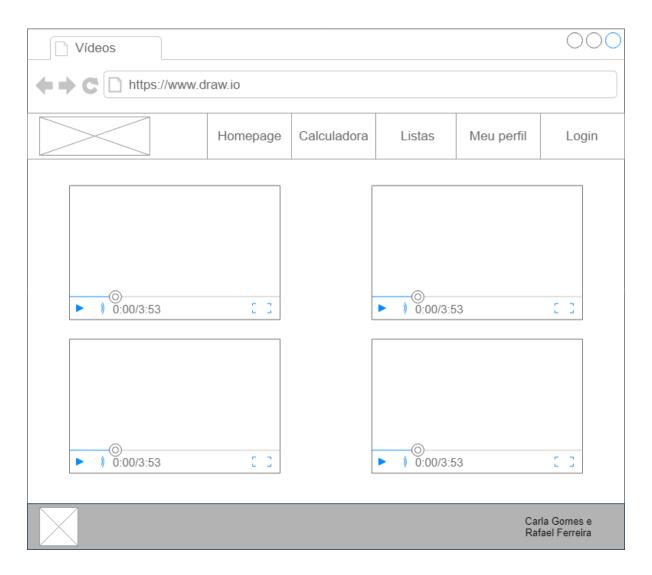


| Listas   |  |                            |  |   | 000                        |
|--|--|----------------------------|--|---|----------------------------|
| https://www.   | draw.io  |                            |  |   |                            |
|  | Homepage   | Calculadora                | Vídeos   | Meu perfil  | Login                      |
| Questão 1  Lorem ipsum dolor sit ar elit, sed do eiusmod tem dolore magna aliqua. Ut quis nostrud exercitatior aliquip ex ea commodo  Option 1  Option 2  Option 3  Option 4 | npor incididunt ut labor<br>enim ad minim veniar<br>n ullamco laboris nisi u | sicing Line et ein, direct | orem ipsum dolor sit it, sed do eiusmod te olore magna aliqua. Uuis nostrud exercitatio iiquip ex ea commodo Option 1 Option 2 Option 3 Option 4 | empor incididunt ut la<br>Ut enim ad minim ver<br>on ullamco laboris ni | bore et<br>niam,<br>si ut  |
|  |  |                            |  |   | la Gomes e<br>ael Ferreira |



### **Vídeos**









| Meu perfil                          |          |             |        |        | 000                          |
|-------------------------------------|----------|-------------|--------|--------|------------------------------|
| ◆ → C https://www.                  | draw.io  |             |        |        |                              |
|                                     | Homepage | Calculadora | Listas | Vídeos | Login                        |
| Clarisbadeu<br>Costa  Alterar senha | Meu      | s prêmios   |        |        |                              |
|                                     |          |             |        |        | rla Gomes e<br>fael Ferreira |