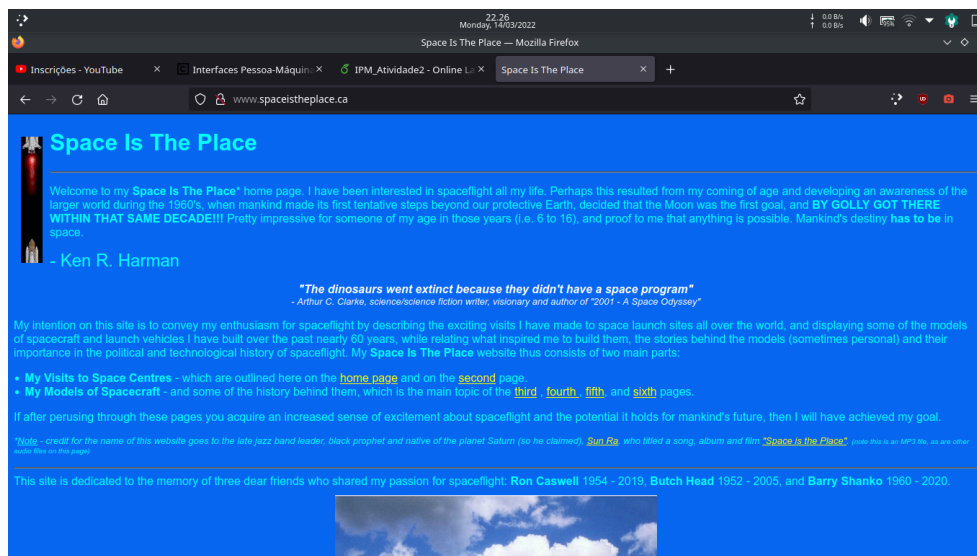


IPM Atividade 2

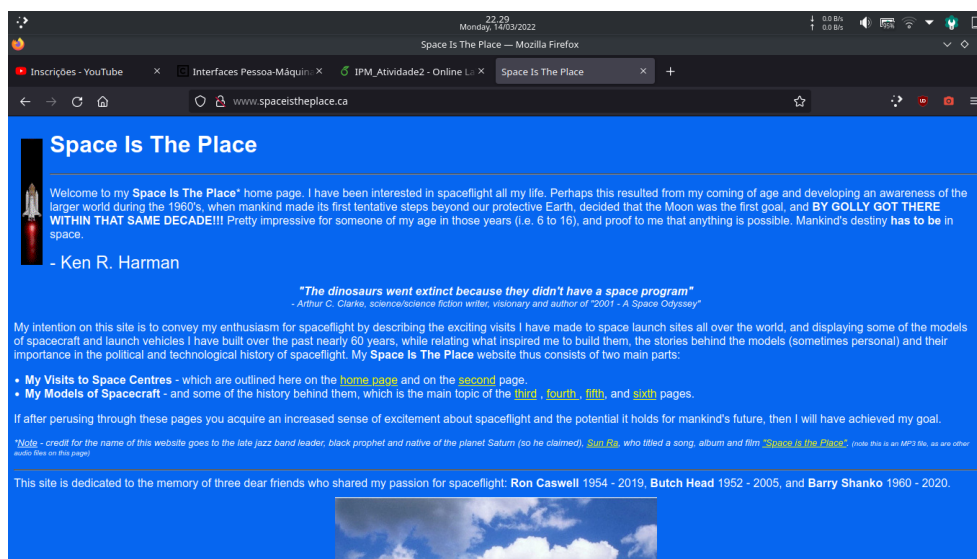
Miguel Nunes - 56338

March 14, 2022

Exercício 1

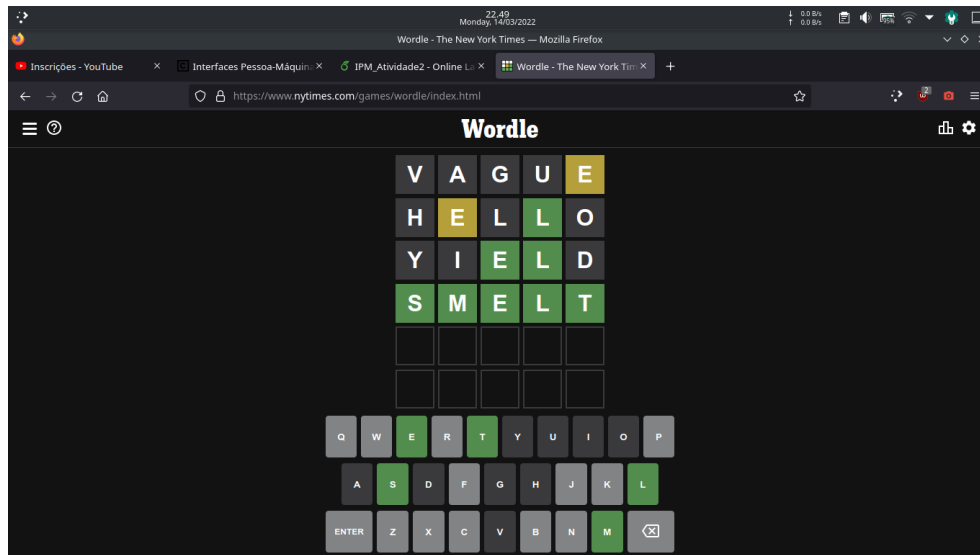


Original - A cor azul clara do texto não faz contraste suficiente com o fundo azul, o que, em conjunção com a letra pequena, pode dificultar a leitura.

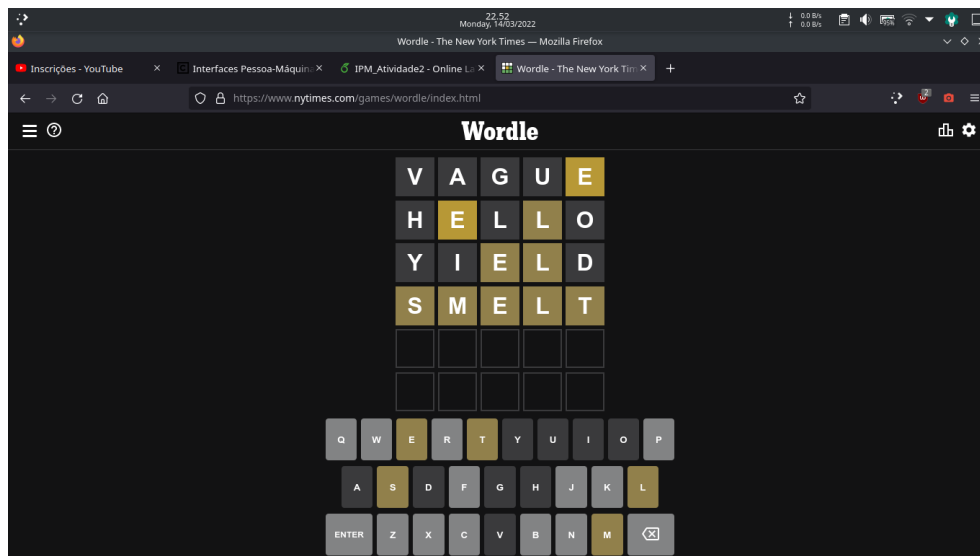


Modificado - A cor branca do texto faz melhor contraste com o fundo azul, ajudando a leitura.

Exercício 2



Normal - Cores são usadas para mostrar sucesso.



Protanopia - As cores não são distintas o suficiente, dificultando o jogo.

Exercício 3

Num menu auditivo, ao contrário de um menu visual, não é possível "ouvir" à velocidade que quisermos logo se o utilizador se perder ou esquecer de uma opção teria que ouvir tudo outra vez.

Por esta razão acho que um menu auditivo com poucas opções de cada vez, em que cada opção pode tem sub-menus funciona melhor que um menu que tem tudo junto no menu inicial.

Acho que a melhor forma de investigação era criar um número para o qual voluntários poderiam ligar, experimentar os dois tipos de menus e depois escolher o tipo que acham mais confortável.