## Parte 2

(1) a) As possivel solverte pera as localizações das surrogates seria 2 no porto, 3 en listage e 1 no alganue. Os fatores em conta são os seguintes.

10 - Estes 20 0

1º - Estes 3 Rocalizaçãos são fulcais

devido às densidebes populacioneis e de distribuição de libra ofice.

de distribuição de libra ofice.

de carades palo menos el sucagates em lisboa e no porto devido à 
se grande densidade, se houvesse apares 
una a esse mesama felha - se houe - 
riam muitos utilizadas son sarvigo 
ou cam um mon service. so can um man service.

3º-Decide-se tos 3 em lisboa (sordo que estes devens ser benn cistribuides geográficamente), paque haver 1 no interior ou no contro literal não ferie satido perque inia ester isolado e iria ester a dispenibilizar um serviço excelente para pouces pessois, à preferruel vouer monis 1 en listo sendo que dos 3 existentes ha 1 mais para o nacte e outro mais pera a sul. Este decisco tembém tegn em conta que lisboa term um major trafego que a Porta.

b) vonc solvées pare a implementações deste CDN com DNS Redirection soria definit DNS redirection que escolhe o CDN streener com sosse na glo-locelização, proximidade da naturark a Qcs/service recebile.