

# protechted fun

por Ebony Marques Rodrigues

UFRPE | BSI | Fundamentos de Engenharia de Software 2017.1

Segundo a  
OMS\*, expor-se  
excessivamente  
à luz solar pode  
causar danos à  
nossa pele, aos  
nossos olhos e  
ao nosso sistema  
imunológico

\*Organização Mundial de Saúde

Até 2030, estima-se que novos  
27mi+ casos de câncer de pele,  
17mi+ mortes pela doença e  
75mi+ indivíduos infectados sejam registrados.

Cada vez mais  
turistas  
desavisados (!)  
sofrem  
ataques de  
tubarões

O litoral do Recife é o local onde  
**mais acontecem ataques de tubarões**  
em toda a América do Sul.

Pernambuco também concentra a maior parte dos mesmos no país:  
desde 1992, aconteceram **59 ataques** com  
**35 sobreviventes** e **24 vítimas fatais**.

Algumas  
espécies de  
algas são  
prejudiciais à  
nossa saúde

A floração de algas nocivas, **popularmente conhecida como maré vermelha**, é um fenômeno natural que provoca manchas de coloração escura na água do mar.

A **morte de toneladas de peixes e outros seres marinhos** é uma das consequências negativas do fenômeno ao meio ambiente.

Além disso, as toxinas liberadas pelas algas provocam **erupções cutâneas, problemas respiratórios e danos hepáticos** quando em contato com o ser humano.

Uma ferramenta  
de apoio aos  
frequentadores  
de praia para  
monitorar perigos  
e alertar sobre  
medidas de  
precaução :)

protechted fun alerta sobre **detalhes importantes**  
**acerca do local a ser visitado** antes mesmo de você  
chegar e enquanto se está lá!

Além de apresentar dados relacionados à **temperatura** e  
**previsão do tempo**, opinar sobre a **melhor faixa de**  
**horário para uma ida à praia**, notificar acerca de  
**eventos naturais relevantes** e até mesmo avisar sobre  
a **incidência de tubarões**, entre outros recursos, a  
aplicação incentiva a cooperação de seus usuários objetivando a  
troca de experiências, proporcionando a todos diversão protegida!