



universidade  
de aveiro

# Website Detective

Tomás Matos 108624  
Diogo Almeida 108902  
Gonçalo Ferreira 107853  
Fábio Matias 108011

## OUR TEAM



**Diogo Almeida**  
SOFTWARE ARCHITECT



**Tomás Matos**  
DEVOPS MASTER



**Fábio Matias**  
PRODUCT OWNER



**Gonçalo Ferreira**  
TEAM MANAGER

## GUIDING TEACHERS



**João Barraca**



**Mário Antunes**

# CONTEXT



# THE PROBLEM

Have you ever been robbed on a fake website?

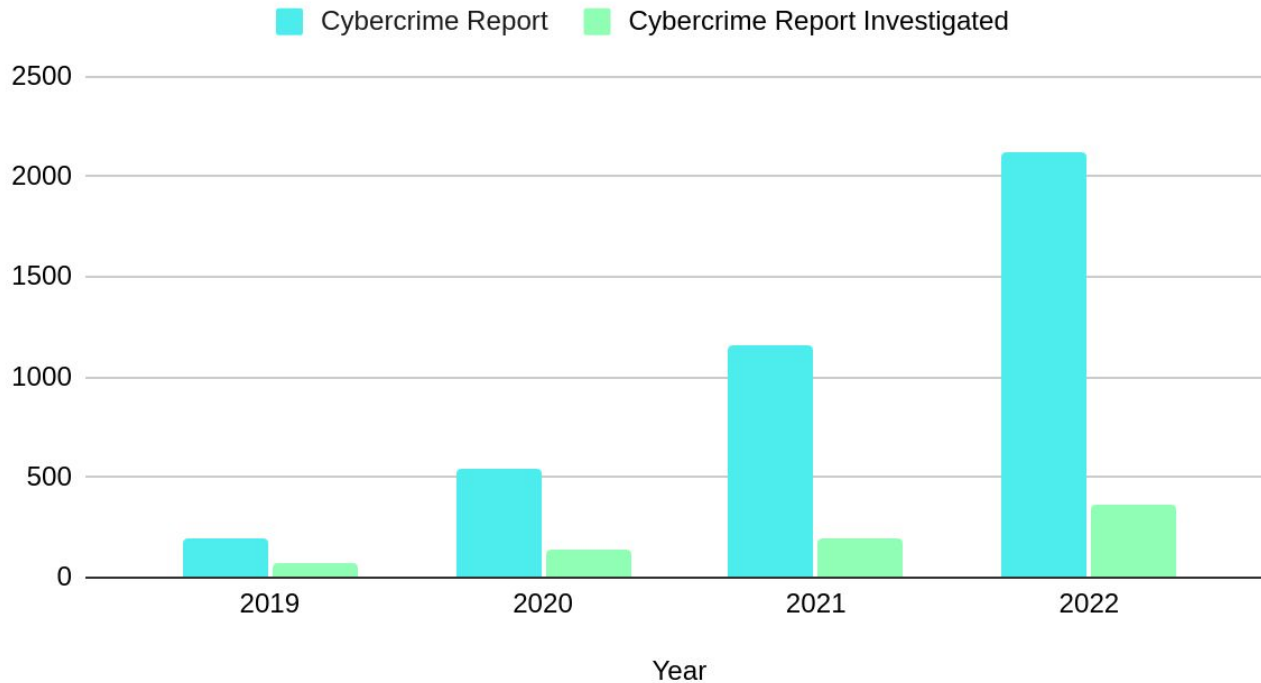


Have you ever felt insecure when entering a link?



# THE PROBLEM

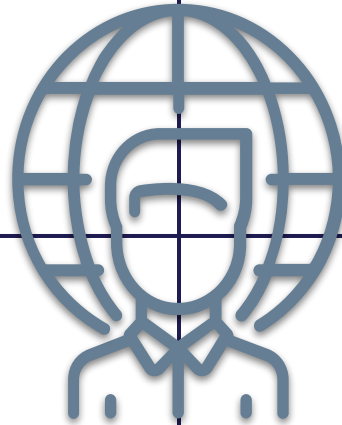
## Cybercrime Reports in Portugal since 2019



# TARGET

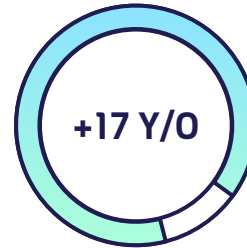
**64,4%**

Of the planet  
Is already  
online



**5,15 billion**

Persons online



# GOALS



## Analysis of a URL

Our website will analyze a link and provide a trustworthiness rating from 0 to 100 for that website



## Browser extension

Use our extension to receive notifications everytime we find something strange

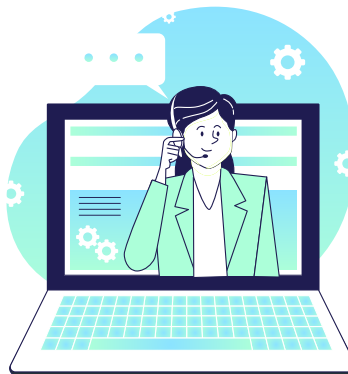


## Public Feedback

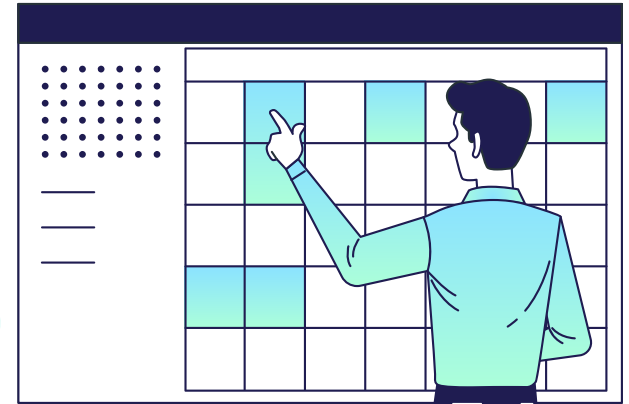
Through our method of user evaluation of the sites, you can have a personalized experience.



# EXPECTED RESULTS



# PROJECT CALENDAR



MILESTONE		Count: 6					
▼ Milestone 1							
1	Objetivos		1 tomas matos	Concluído	2/27/2024	Documentação	Milestone 1
2	Features		1 Diogo Almeida	Concluído	2/27/2024	Documentação	Milestone 1
3	MicroSite	<a href="https://websitedetective...">https://websitedetective...</a>	1 Gonçalo Ferreira	Concluído	2/27/2024	Documentação	Milestone 1
4	Calendário		1 Gonçalo Ferreira 1 tomas matos	Concluído	2/27/2024	Documentação	Milestone 1
5	Recolha de Requisitos		1 Gonçalo Ferreira 1 tomas matos	Concluído	2/27/2024	Documentação	Milestone 1
6	Definição de Roles		1 Fábio Matias	Concluído	2/27/2024	Documentação	Milestone 1
+							
MILESTONE		Count: 7					
▼ Milestone 2							
7	Arquitetura		1 Diogo Almeida 1 Gonçalo Ferreira	Por fazer	3/12/2024	Arquitetura	Milestone 2
8	Lifecycle		1 Fábio Matias 1 Diogo Almeida	Por fazer	3/12/2024	Backend Documentação	Milestone 2
9	Configuração do Ambiente de Desenvolvimento		1 Diogo Almeida 1 tomas matos	Por fazer	3/12/2024	Backend Frontend Arq	Milestone 2
10	Protótipo de FrontEnd		1 Gonçalo Ferreira 1 tomas matos	Por fazer	3/12/2024	Frontend	Milestone 2
11	Proposta de BD		1 tomas matos 1 Fábio Matias	Por fazer	3/12/2024	DataBase	Milestone 2
12	Use Case Definition		1 Fábio Matias 1 Gonçalo Ferreira	Por fazer	3/12/2024	Documentação	Milestone 2
13	Documentação Inicial		1 Gonçalo Ferreira	Por fazer	3/12/2024	Documentação	Milestone 2
+							
MILESTONE		Count: 5					
▼ Milestone 3							
14	Aplicação Web (Finalização do Frontend)		1 Gonçalo Ferreira 1 tomas matos	Por fazer	4/16/2024	Frontend	Milestone 3
15	Desenvolvimento da API		1 tomas matos 1 Fábio Matias 1 G	Por fazer	4/16/2024	Backend DataBase	Milestone 3
16	Identificação de DataSets		1 Fábio Matias 1 Diogo Almeida	Por fazer	4/16/2024	DataBase Backend Doi	Milestone 3
17	Implementação de DataSets		1 tomas matos 1 Gonçalo Ferreira 1	Por fazer	4/16/2024	DataBase Backend	Milestone 3
18	Identificação de Fontes Externas e Integração n...		1 Fábio Matias 1 Diogo Almeida	Por fazer	4/16/2024	DataBase Backend Doi	Milestone 3
+							
MILESTONE		Count: 7					
▼ Milestone 4							
19	Feedback dos Utilizadores		1 Fábio Matias 1 Gonçalo Ferreira	Por fazer	4/23/2024	Testes	Milestone 4
20	Implementação do Feedback		1 Fábio Matias 1 Gonçalo Ferreira 1	Por fazer	4/28/2024	Backend Frontend Dat	Milestone 4
21	Integração da API com Machine Learning		1 Gonçalo Ferreira 1 tomas matos 1	Por fazer	4/28/2024	Backend	Milestone 4
22	Documentação Final		1 Gonçalo Ferreira	Por fazer	6/4/2024	Documentação	Milestone 4
23	Demo (Vídeo Demonstrativo)		1 Fábio Matias	Por fazer	6/4/2024	Documentação	Milestone 4
24	Entrega Final		1 Diogo Almeida 1 Fábio Matias 1	Por fazer	6/4/2024	Documentação	Milestone 4
25	Demo Final		1 Diogo Almeida 1 Gonçalo Ferreira	Por fazer	6/4/2024	Documentação	Milestone 4
+							

ASSIGNEE					
▼	<b>D Diogo Almeida</b> Count 3				
1	Repositórios	D Diogo Almeida	Concluído	2024-02-27	Calendário Do Projeto
2	Problema	D Diogo Almeida	Concluído	2024-02-27	Plano de Comunicação Apresentação do Projeto
3	Features	D Diogo Almeida	Concluído	2024-02-27	Calendário Do Projeto
+					
ASSIGNEE					
▼	<b>F Fábio Matias</b> Count 2				
4	Contexto	F Fábio Matias	Concluído	2024-02-27	Plano de Comunicação
5	Métodos de Agile Develo...	F Fábio Matias	Concluído	2024-02-27	Calendário Do Projeto
+					
ASSIGNEE					
▼	<b>G Gonçalo Ferreira</b> Count 6				
6	Plano de Risco	G Gonçalo Ferreira	Em Progresso	2024-02-27	Calendário Do Projeto
7	Powerpoint	G Gonçalo Ferreira	Concluído	2024-02-27	Apresentação do Projeto
8	Poster	G Gonçalo Ferreira	Concluído	2024-02-27	Apresentação do Projeto
9	Deliverables	G Gonçalo Ferreira	Concluído	2024-02-27	Calendário Do Projeto
10	Task List	G Gonçalo Ferreira	Concluído	2024-02-27	Plano de Comunicação Calendário Do Projeto Apresentação do Projeto
11	Website Apresentação	<a href="https://websitedetective...">https://websitedetective...</a>	G Gonçalo Ferreira	Concluído	Apresentação do Projeto
+					
ASSIGNEE					
▼	<b>T tomas matos</b> Count 5				
12	Objetivos	T tomas matos	Concluído	2024-02-27	Plano de Comunicação
13	Resultados Expectados	T tomas matos	Concluído	2024-02-27	Apresentação do Projeto
14	Milestones	T tomas matos	Concluído	2024-02-27	Calendário Do Projeto
15	Atividade e Roles do Proj...	T tomas matos	Concluído	2024-02-27	Apresentação do Projeto Calendário Do Projeto
16	Calendário	T tomas matos	Concluído	2024-02-27	Calendário Do Projeto Apresentação do Projeto
+					

## RELATED WORK

### Este link é seguro?

Verifique um URL que deseja visitar para detetar malware, sites falsos e ataques de phishing.

🕒 <https://web.whatsapp.com/> não mostra sinais de atividade maliciosa. No entanto, mantenha-se atento enquanto navega.

Verificar outro link

Tem alguma opinião? Partilhe-a

<https://nordvpn.com/pt/link-checker>

<https://www.urlvoid.com>

Is it safe?

CHECK NOW >

<https://web.whatsapp.com/>

Is it safe?



Safe

The latest tests indicate that this URL contains no malicious software and shows no signs of phishing.

How would you categorize this URL?

<https://global.sitesafety.trendmicro.com>

# VISIT OUR WEBSITE

<https://websitedetective.netlify.app/>



# Thanks!

