

PIA information

PIA

PIA Grupo 10

Author's name

Pedro e Tiago

Assessor's name

ij

Validator's name

ij

Creation date

18/04/2019

Context

Overview

Which is the processing under consideration?

O nosso projeto é um site de venda de artigos de vestuário. Assim, o tipo de processamento que será feito é o de dados pessoais dos utilizadores, assim como os seus usernames e passwords, dados sobre pagamentos de artigos e ainda a recolha de informação preferencial de cada utilizador, para a seleção de artigos semelhantes para cada utilizador e também publicidade.

What are the responsibilities linked to the processing?

A garantia de todos os intervenientes é que os dados serão processados de forma responsável e não serão partilhados sem que o utilizador permita.

Are there standards applicable to the processing?

jj

Evaluation : Pending

Data, processes and supporting assets

What are the data processed?

Dados pessoais dos utilizadores, assim como os seus usernames e passwords, dados sobre pagamentos e recolha de informação preferencial de cada utilizador. Todos os dados irão se manter até o utilizador encerrar a conta.

How does the life cycle of data and processes work?

Inicialmente os dados serão recolhidos através do histórico de navegação dos utilizadores no site, assim como o uso de cookies. Quando os utilizadores pretendem fazer uma compra, necessitam de registo, passando a ser clientes e aí serão recolhidos dados pessoais sobre os utilizadores. Todos os dados recolhidos serão guardados nos nossos servidores.

Apenas os dados pessoais de cada utilizador podem ser modificados ou apagados, se assim entenderem, sendo que todos os outros dados recolhidos são apagados quando o utilizador eliminar a sua conta. O processamento dos dados pessoais dos utilizadores são considerados de alto risco.

What are the data supporting assets?

Sistema operativo linux e base de dados mySQL

Evaluation : Pending

Fundamental principles

Proportionality and necessity

Are the processing purposes specified, explicit and legitimate?

Todos os dados que são pedidos são os mínimos necessários para adequar as preferências dos utilizadores aos artigos presentes no site.

Evaluation : Pending

What are the legal basis making the processing lawful?

Sempre que um utilizador cria uma nova conta tem de dar consentimento sobre a política da empresa, garantindo que o utilizador tem conhecimento do processo. Desta forma os processos legais são cumpridos.

Evaluation : Pending

Are the data collected adequate, relevant and limited to what is necessary in relation to the purposes for which they are processed ('data minimisation')?

Através do nosso processamento, esperamos fornecer aos utilizadores aquilo que eles procuram e da melhor maneira possível. Será possível ter alguns benefícios através do nosso processamento, nomeadamente numa possível venda da preferência dos utilizadores, tais como o tipo de calças mais procurado, etc.

Evaluation : Pending

Are the data accurate and kept up to date?

Sempre que o utilizador mudar os seus dados pessoais, como a morada, é sempre possível alterar esses dados na sua área pessoal no site.

Evaluation : Pending

What are the storage duration of the data?

Os dados serão sempre guardados. O histórico é essencial para a empresa e para utilizador.

Evaluation : Pending

Controls to protect the personal rights of data subjects

How are the data subjects informed on the processing?

O histórico de vendas do cliente e o registo de pesquisas oferecem uma publicidade adequada a cada cliente.

Evaluation : Pending

If applicable, how is the consent of data subjects obtained?

O consentimento dado pelos clientes é efetuada quando a conta é criada.

Evaluation : Pending

How can data subjects exercise their rights of access and to data portability?

jj

Evaluation : Pending

How can data subjects exercise their rights to rectification and erasure?

Os utilizadores tem uma área de cliente onde podem alterar os seus dados. Os dados só serão apagados se o utilizador apagar a conta.

Evaluation : Pending

How can data subjects exercise their rights to restriction and to object?

jj

Evaluation : Pending

Are the obligations of the processors clearly identified and governed by a contract?

jj

Evaluation : Pending

In the case of data transfer outside the European Union, are the data adequately protected?

Os dados não serão tranferidos para fora da União Europeia. Mas se caso acontecer, os utilizadores serão avisados.

Evaluation : Pending

Risks

Planned or existing measures

Encriptação

As passwords serão cifradas para se caso houver uma fuga de informação, o utilizador ficar protegido.

Evaluation : Pending

Illegitimate access to data

What could be the main impacts on the data subjects if the risk were to occur?

Alguns dados pessoais ficavam disponiveis, assim como dados sobre pagamentos.

What are the main threats that could lead to the risk?

Fuga de informação pessoal, dados sobre pagamentos, e compras efetuadas.

What are the risk sources?

aaa

Which of the identified controls contribute to addressing the risk?

Encriptação

How do you estimate the risk severity, especially according to potential impacts and planned controls?

Important, É importante porque existem dados sobre pagamentos.

How do you estimate the likelihood of the risk, especially in respect of threats, sources of risk and planned controls?

Important, aaa

Evaluation : Pending

Unwanted modification of data

What could be the main impacts on the data subjects if the risk were to occur?

aa

What are the main threats that could lead to the risk?

a

What are the risk sources?

a

Which of the identified controls contribute to addressing the risk?

Encriptação

How do you estimate the risk severity, especially according to potential impacts and planned controls?

Important, a

How do you estimate the likelihood of the risk, especially in respect of threats, sources of risk and planned controls?

Important, a

Evaluation : Pending

Data disappearance

What could be the main **impacts on the data subjects** if the risk were to occur?

a

What are the main **threats** that could lead to the risk?

a

What are the risk **sources**?

a

Which of the identified **controls** contribute to addressing the risk?

Encriptação

How do you estimate the **risk severity**, especially according to potential impacts and planned controls?

Important, a

How do you estimate the **likelihood of the risk**, especially in respect of threats, sources of risk and planned controls?

Important, a

Evaluation : Pending

Action plan

Overview

Fundamental principles

- Purposes
- Legal basis
- Adequate data
- Data accuracy
- Storage duration
- Information for the data subjects
- Obtaining consent
- Information for the data subjects
- Right to rectification and erasure
- Right to restriction and to object
- Subcontracting
- Transfers

Planned or existing measures

Encriptação

Risks

- Illegitimate access to data
- Unwanted modification of data
- Data disappearance

Improvable Measures
Acceptable Measures

Fundamental principles

No action plan recorded.

Existing or planned measures

No action plan recorded.

Risks

No action plan recorded.



Risks overview

Potential impacts

Alguns dados pessoais ficav...
aa
a

Threats

Fuga de informação pessoal,...
a

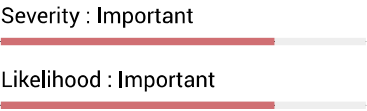
Sources

aaa
a

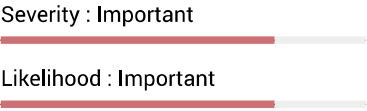
Measures

Encriptação

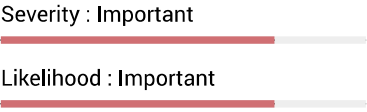
Illegitimate access to data



Unwanted modification of data

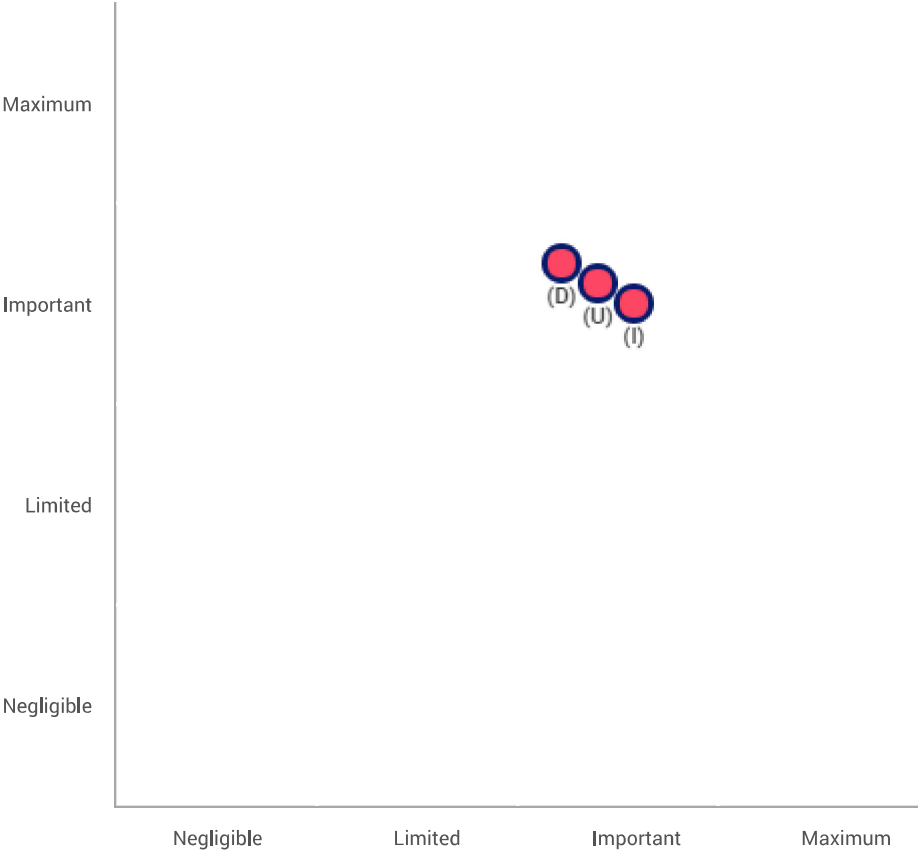


Data disappearance



Risk mapping

Risk seriousness



- Planned or existing measures
- With the corrective measures implemented
- (I)llegitimate access to data
- (U)nwanted modification of data
- (D)ata disappearance

Risk likelihood