## BTS Services informatiques aux organisations Session 2016

### E4 – Conception et maintenance de solutions informatiques Coefficient 4

#### DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE N°1

Épreuve ponctuelle

**OPTION SLAM** 

NOM et prénom du candidat : CHOLEAU Kevin N° candidat : 0521347047

Contexte de la situation professionnelle : Nostromo est une entreprise privée spécialisée dans le Tourisme Spatial low cost.

Intitulé de la situation professionnelle : Modification des informations utilisateur sur le site web Nostromo dans la partie profil.

Période de réalisation : Années scolaire 2015-2016 Lieu : Lycée DOUANIER ROUSSEAU

Modalité: En équipe

Principale(s) activité(s) concernée(s)<sup>2</sup>

A1.1.1 Analyse du cahier des charges d'un service à produire

A1.3.4 Déploiement d'un service

A1.4.1 Participation à un projet

A2.3.2 Proposition d'amélioration d'un service

A4.1.1 Proposition d'une solution applicative

Conditions de réalisation (ressources fournies, résultats attendus)

Ressources: Serveur Subversion et Web (Apache, PHP, My SQL)

Résultats attendus : Site internet fonctionnel.

Productions associées

Site Web

Modalités d'accès aux productions

Url du site internet :

Url FTP Externe: http://btsinfo-rousseau53.fr:21017

Url FTP Interne: http://192.168.1.17:21

Identifiant FTP: 2014-nostromo - Mot de passe: 123456

Base de données :

Identifiant PHPMyAdmin: 2014-nostromo - Mot de passe: 123456

Url Github : https://github.com/KiyozEnc/nostromo/tree/master/docs Comptes client site : Email : contact@nostromo.com - Mot de passe : kevin

Modalités d'accès à la documentation des productions

Lien vers les documentations : <a href="https://github.com/KiyozEnc/nostromo/tree/master/docs">https://github.com/KiyozEnc/nostromo/tree/master/docs</a>

Au verso de cette page, le candidat présente un descriptif détaillé de la situation professionnelle et des productions réalisées sous forme d'un rapport d'activité permettant notamment de mettre en évidence la démarche suivie et les méthodes retenues.

# Nostromo



Nostromo est une entreprise privée spécialisée dans le Tourisme Spatial low cost.

Nostromo propose d'emmener des touristes pour un vol suborbital à plus de 100 km d'altitude pour une somme de 15 000 euros (sans option). Il est également proposé propose la vente de combinaisons spatiale et d'accessoire d'astronautes. Notre concurrent Virgin Galactica propose lui des vols à 200 000 dollars.

## Le site web

#### 1- VOCATIONS DU SITE

- site d'information,
- site de vente,
- support de communication,
- support de fidélisation.

#### 2- DESCRIPTION DE L'ENVIRONNEMENT.

Serveur Subversion et Web (Apache, PHP, My SQL).

Langage utilisé : PHP.

La Fonctionnalité sur laquelle j'ai travaillé sur le site web : Modification profil.

## 3- FONCTIONNALITÉS DU SITE

| Nom de la fonctionnalité | Fonctionnalité                   | Descriptif  |  |
|--------------------------|----------------------------------|---|--|
| Information              | Site d'information               | Contexte du projet en page d'accueil.   |  |
| Connexion client         | Connexion client                 | Le client peut s'inscrire et se connecter à son compte.   |  |
| Panier                   | Gestion du panier                | Le client peut ajouter ou supprimer des articles du panier  |  |
| Réservations             | Réservations des vols            | Le client peut réserver un vol sur le site  |  |
| Compte à rebours         | Compte à rebours des vols        | Le client à un compte à rebours<br>qui lui permet de savoir quand<br>part son prochain vol.                               |  |
| Modification profil      | Modifications information client | Le client peut modifier les information de son compte en allant sur son profil utilisateur.                               |  |
| Paiement                 | Les moyens de paiement           | Paiement par carte bancaire avec la possibilité de payer en plusieurs fois.   |  |
| Points de fidélité       | Système de points de fidélité    | Le client gagne des points de fidélité à chaque achats ce qui lui permet d'avoir des réduction pour les prochains achats. |  |
| Commande                 | Listage des commandes passées    | Le client peut voir l'historique des commandes  |  |

