

Récupérer les informations des panneaux solaires

Description détaillée

Pré-conditions : - L'automate ou la carte d'entrée/sortie doit recevoir les informations des panneaux solaires.

- Les capteurs des panneaux solaires doivent capter les informations.

Post-conditions : - La base de données reçoit les données des panneaux solaires.

Récupérer les informations des panneaux solaires

Cas normal

Description détaillée

1. (1) Le server Node.js demande les informations des panneaux solaires à une carte d'entrée / sortie par le biais de requêtes toutes les 5 minutes.
2. (2) Le server Node.js reçoit les données demandées.
3. (3) Le server Node.js traduit/convertie les données.
4. (4) Le server Node.js envoie les données traduites/converties dans la base de données.

variante 1 en (1) Le server Node.js demande les informations à un automate.

variante 2 en (1) Le server Node.js demande les informations toutes le minutes.

variante 3 en (1) Le server Node.js ne demande pas les informations ou toutes les informations.

variante 4 en (2) Le server Node.js ne reçoit pas les informations ou toutes les informations.

variante 5 en (3) Le server Node.js ne traduit/convertie pas ou mal les données.

variante 6 en (4) Le server Node.js n'envoie pas ou mal données traduites/converties dans la base de données.

Scénarii issue du modèle de détaillé du cours d'UML de M.Grémont

Lien :

<https://moodle.tspro.fr/mod/lesson/view.php?id=534>

Récupérer les informations du compteur électrique

Description détaillée



Pré-conditions : - L'automate ou la carte d'entré/sortie doit recevoir les informations du compteur électrique.

- Le compteur électrique doit envoyer les informations.

Post-conditions : - La base de données reçoit les données du compteur électrique.

Récupérer les informations du compteur électrique

Cas normal

Description détaillée

1. (1) Le server Node.js demande les informations du compteur électrique à une carte d'entré / sortie par le biais de requêtes toutes les 5 minutes.
2. (2) Le server Node.js reçoit les données demandées.
3. (3) Le server Node.js traduit/convertie les données.
4. (4) Le server Node.js envoie les données traduites/converties dans la base de données.

variante 1 en (1) Le server Node.js demande les informations à un automate.

variante 2 en (1) Le server Node.js demande les informations toutes le minutes.

variante 3 en (1) Le server Node.js ne demande pas les informations ou toutes les informations.

variante 4 en (2) Le server Node.js ne reçoit pas les informations ou toutes les informations.

variante 5 en (3) Le server Node.js ne traduit/convertie pas ou mal les données.

variante 6 en (4) Le server Node.js n'envoie pas ou malles données traduites/converties dans la base de données.