



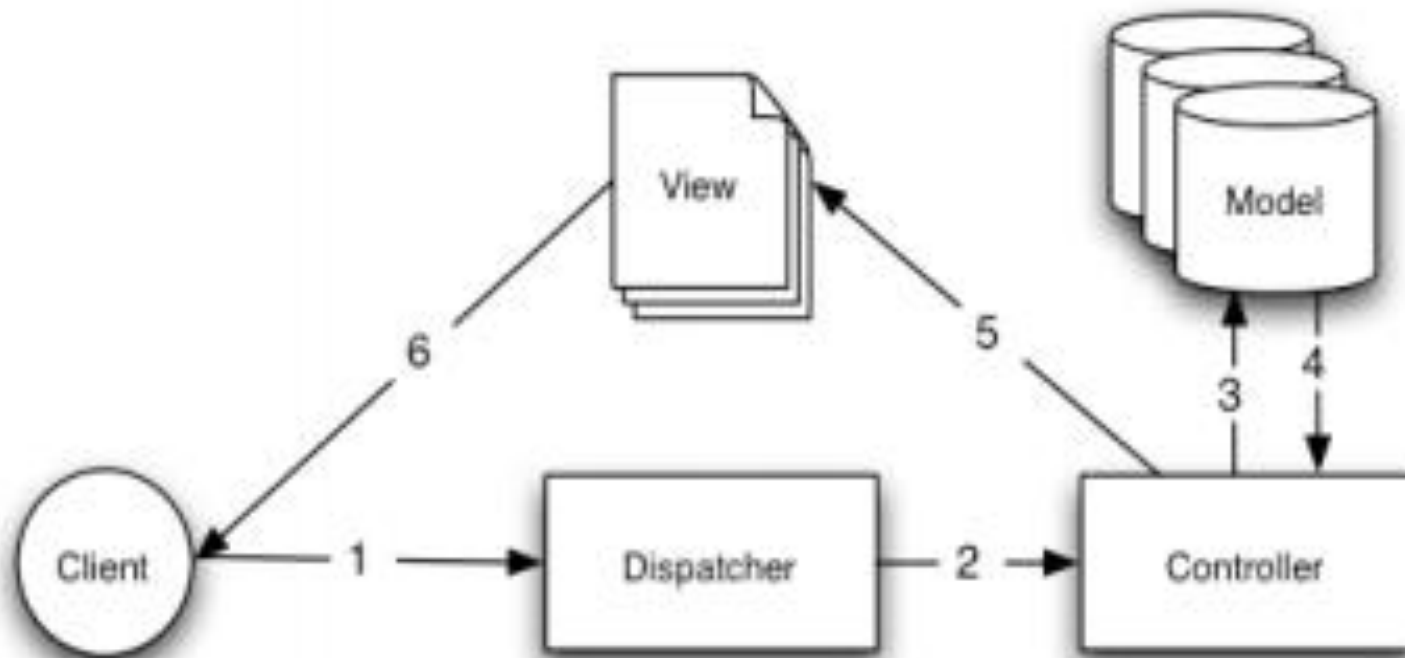
*Το OpenCart είναι ένα σύστημα ηλεκτρονικού εμπορίου ανοιχτού κώδικα γραμμένο σε **PHP**. Μία αξιόπιστη λύση ηλεκτρονικού εμπορίου που δίνει την δυνατότητα σε εμπόρους να δημιουργήσουν την δική τους επιχείρηση στο διαδίκτυο και να συμμετέχουν στο ηλεκτρονικό εμπόριο με το ελάχιστο δυνατό κόστος. Η διεπαφή με τον χρήστη προσφέρει πολλές επιλογές που διευκολύνουν πάρα πολύ τις διαδικτυακές αγορές.*

*Γλώσσα υλοποίησης : PHP / Javascript*

## Δομή παρουσίασης

- Αρχιτεκτονική
- Συνεισφορά
- Περιπτώσεις χρήσης
- Στοιχειώδες Πρωτότυπο
- Μια ματιά στον κώδικα

## Αρχιτεκτονική

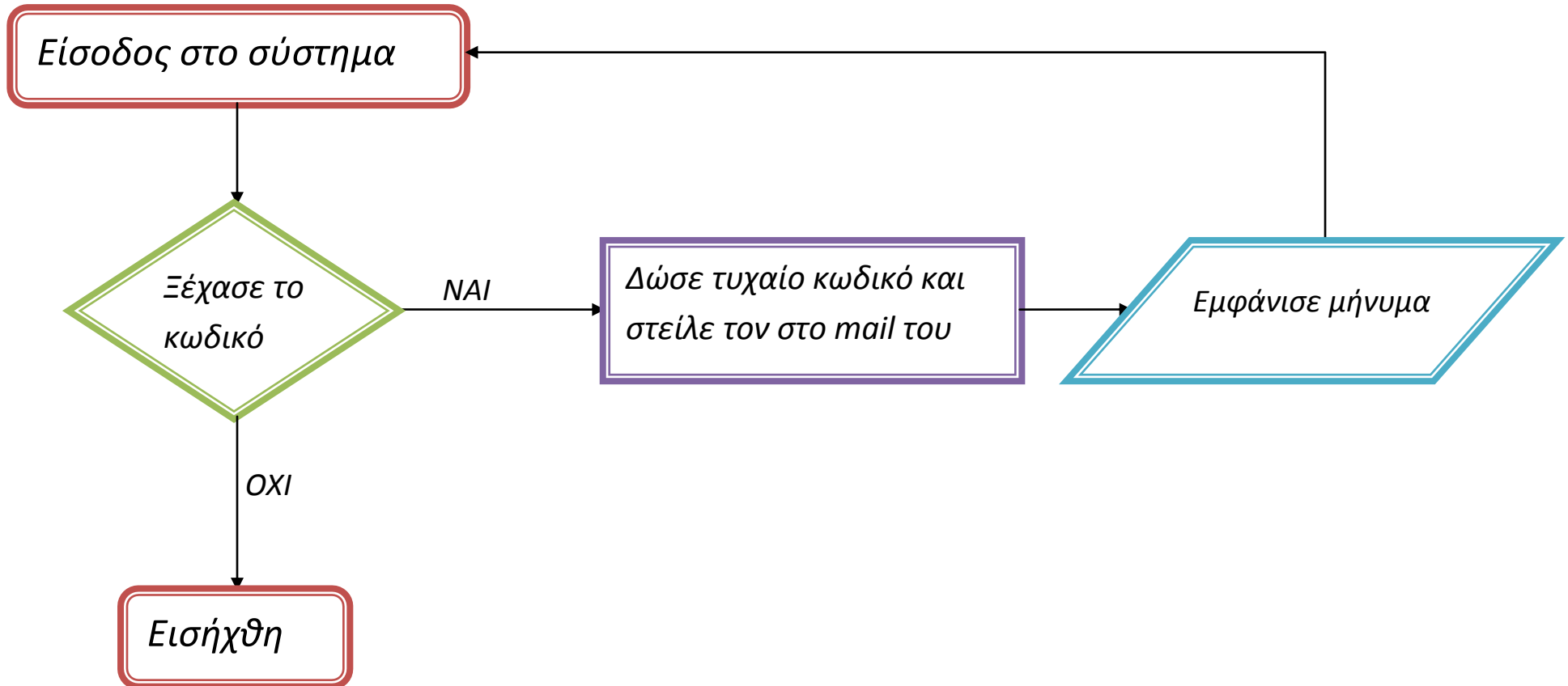


MVCL → Model-View-**Controller**-Language

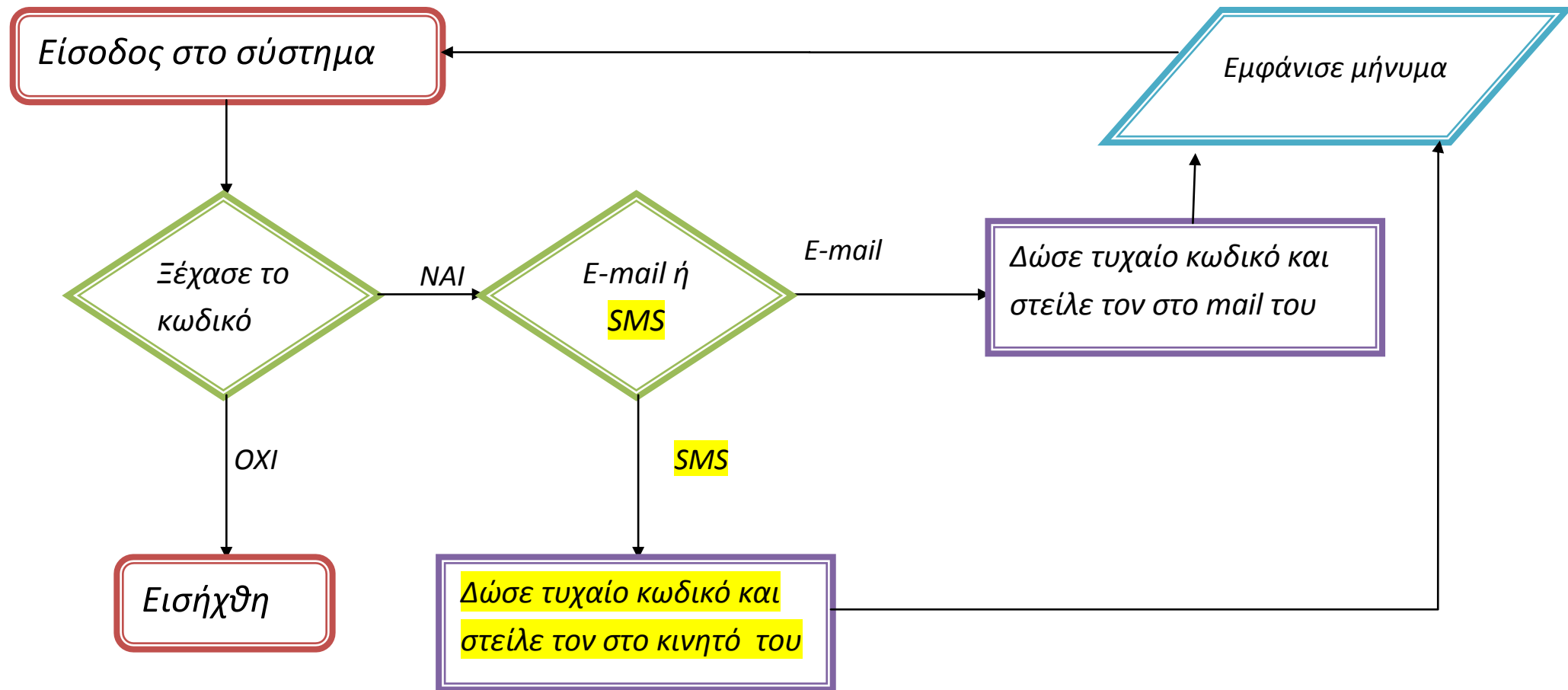
## Συνεισφορά

- ❖ **SMS Gateway** → επιτρέπει σε έναν υπολογιστή για να στέλνει Short Message Service (SMS) προς ένα δίκτυο τηλεπικοινωνιών.
- ❖ **Plug-in** → η αλλαγή δεν θα επηρεάζει οριζόντια την λειτουργικότητα του συστήματος
- ❖ **Clickatell** → PHP SMS Script (API) (διάυλος επικοινωνίας με την εταιρία)
- ❖ Θα χτίσουμε τα *queries* προς την βάση και τον κώδικα που θα ελέγχει την προτίμηση του χρήστη για την χρήση της υπηρεσίας.

## Περίπτωση Χρήσης (1)



## Περίπτωση Χρήσης (2)



## Στοιχειώδες Πρωτότυπο (1)

### Forgot Your Password?

Enter the e-mail address associated with your account. Click submit to have your password e-mailed to you.

Your E-Mail Address

\* E-Mail Address

Back

Continue

## Στοιχειώδες Πρωτότυπο (2)

### Forgot Your Password?

Enter the e-mail address associated with your account. Click submit to have your password e-mailed to you.

Your E-Mail Address

\* E-Mail Address

OR

Enter the phone number associated with your account. Click submit to receive an SMS with your password.

Your Phone Number

\* Phone Number

Back

Continue



## Μια ματιά στο κώδικα

```

16 if (($this->request->server['REQUEST_METHOD'] == 'POST') && $this->val
17     $this->load->language('mail/forgotten');
18
19     $password = substr(sha1(uniqid(mt_rand(), true)), 0, 10);
20
21     $this->model_account_customer->editPassword($this->request->post['
22
23     $subject = sprintf($this->language->get('text_subject'), $this->co
24
25     $message = sprintf($this->language->get('text_greeting'), $this->
26     $message .= $this->language->get('text_password') . "\n\n";
27     $message .= $password;
28
29     $mail = new Mail($this->config->get('config_mail'));
30     $mail->setTo($this->request->post['email']);
31     $mail->setFrom($this->config->get('config_email'));
32     $mail->setSender($this->config->get('config_name'));
33     $mail->setSubject($subject);
34     $mail->setText(html_entity_decode($message, ENT_QUOTES, 'UTF-8'));
35     $mail->send();
36

```