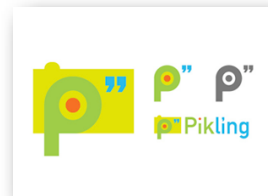




PIKLING



PROTOCOLLO DI UPLOAD IMMAGINE

CLIENT

SERVER

Connessione al server

1 byte



Contenenti il tipo di pacchetto che si vuole inviare (0=upload immagine 1=richiesta invio email).



1 byte

echo del byte inviato dal client

5 bytes



Contenenti le informazioni relative alle lingue con cui convertire l'eventuale testo. La struttura sarà: 2 char di lingua sorgente, | (pipe), 2 char di lingua destinazione (esempio "it|fr") in ASCII.



10 bytes

Contenenti l'identificativo del processo a cui fare riferimento per richieste successive (pdf, doc, ecc...) in ASCII
es.: 31 30 36 36 30 30 34 33 36 37

4 bytes



Contenenti la dimensione dell'immagine che invierà il client
es.: 0C 63 00 00



4 bytes

identici 4 bytes che ha inviato il client
es.: 0C 63 00 00

<xx> bytes



Treno di xx bytes che conterranno tutta l'immagine in formato JPG



1 byte

Contenente l'esito dell'upload
es.: 0 = ERR. 1 = OK



5 bytes

Il primo byte contenente il motore che ha eseguito le traduzioni
0=translate.net 1=Google 2=Yahoo
e i restanti 4 bytes indicanti la lunghezza del testo in lingua sorgente che invierà il server

PIKLING



<xx> bytes

treno di xx bytes che conterranno l'OCR
dell'immagine in formato UTF8

1 byte

Contenente l'esito dell'upload
es.: 0 = ERR. 1 = OK



4 bytes

Contenenti la dimensione della traduzione
in lingua destinazione che invierà il server



<xx> bytes

treno di xx bytes che conterranno l'OCR
dell'immagine in formato UTF8

1 byte

Contenente l'esito dell'upload
es.: 0 = ERR. 1 = OK



Chiusura della connessione al server

PROTOCOLLO DI RICHIESTA INVIO EMAIL

CLIENT

SERVER

Connessione al server

1 byte



Contenenti il tipo di pacchetto che si vuole inviare (0=upload immagine 1=richiesta invio email).



1 byte

echo del byte inviato dal client

2 bytes



Contenenti la dimensione del pacchetto che conterrà le informazioni sul destinatario della mail

es.: 00 17



2 bytes

identici 2 bytes che ha inviato il client
es.: 00 17

<xx> bytes



Treno di xx bytes che conterranno le informazioni sul destinatario nel seguente formato:
<Job id>|<document type>|<email address>

Job id sono i dieci caratteri che ha inviato il server al client durante la fase di upload immagine
document type sono tre caratteri maiuscoli che indicano il tipo di documento (DOC, PDF, ALL)
email address è una stringa variabile contenente l'indirizzo email di destinazione
questa stringa viene inviata in formato ASCII



1 byte

Contenente l'esito dell'upload
es.: 0 = ERR. 1 = OK