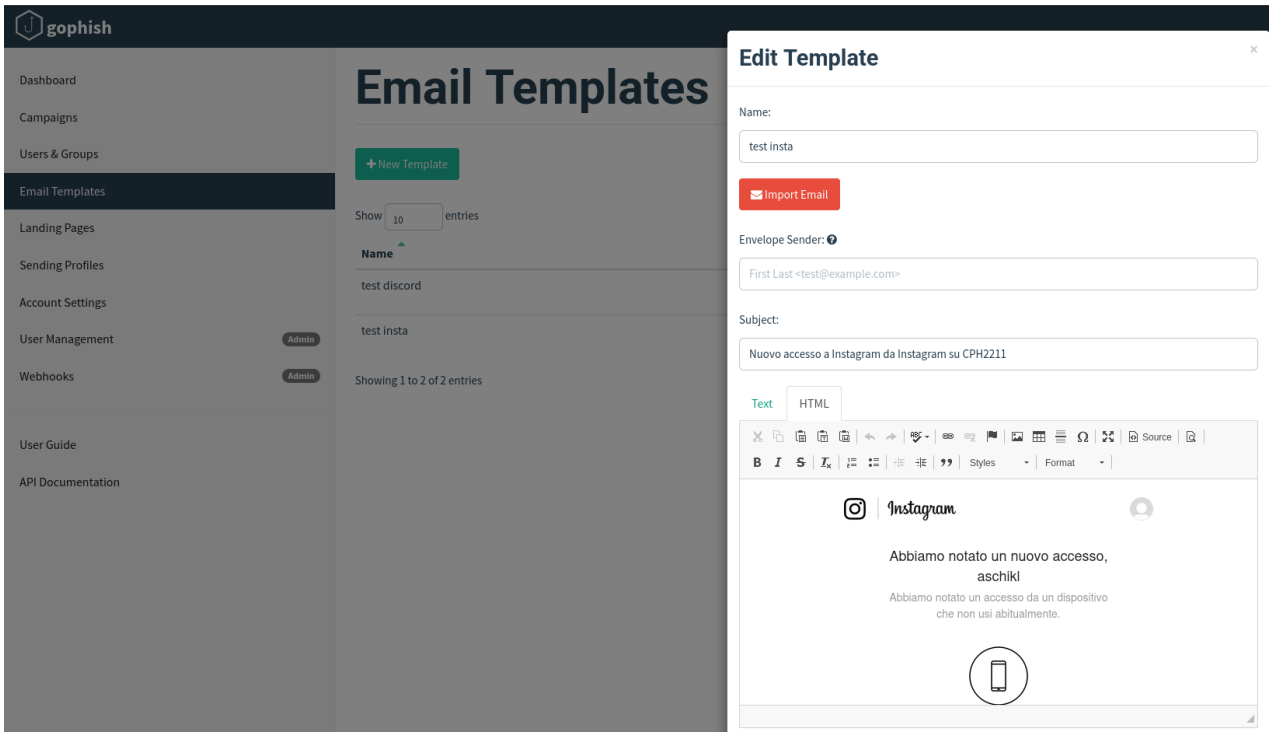
Simulazione pagina Phishing

Creazione dell'E-mail di Phishing

Per replicare un attacco di phishing reale, abbiamo utilizzato il template di una mail inviata da Instagram. Questa scelta è stata fatta perché Instagram è una piattaforma molto utilizzata e le email provenienti da servizi popolari tendono ad avere maggiore credibilità agli occhi degli utenti.
L'e-mail simulata includeva:

- Un soggetto urgente ("Aggiorna le tue impostazioni di sicurezza") per suscitare preoccupazione.
- Un messaggio che richiedeva all'utente di verificare immediatamente il proprio account.
- link maliziosi che indirizzavano gli utenti verso una pagina di phishing.



Creazione della Landing Page

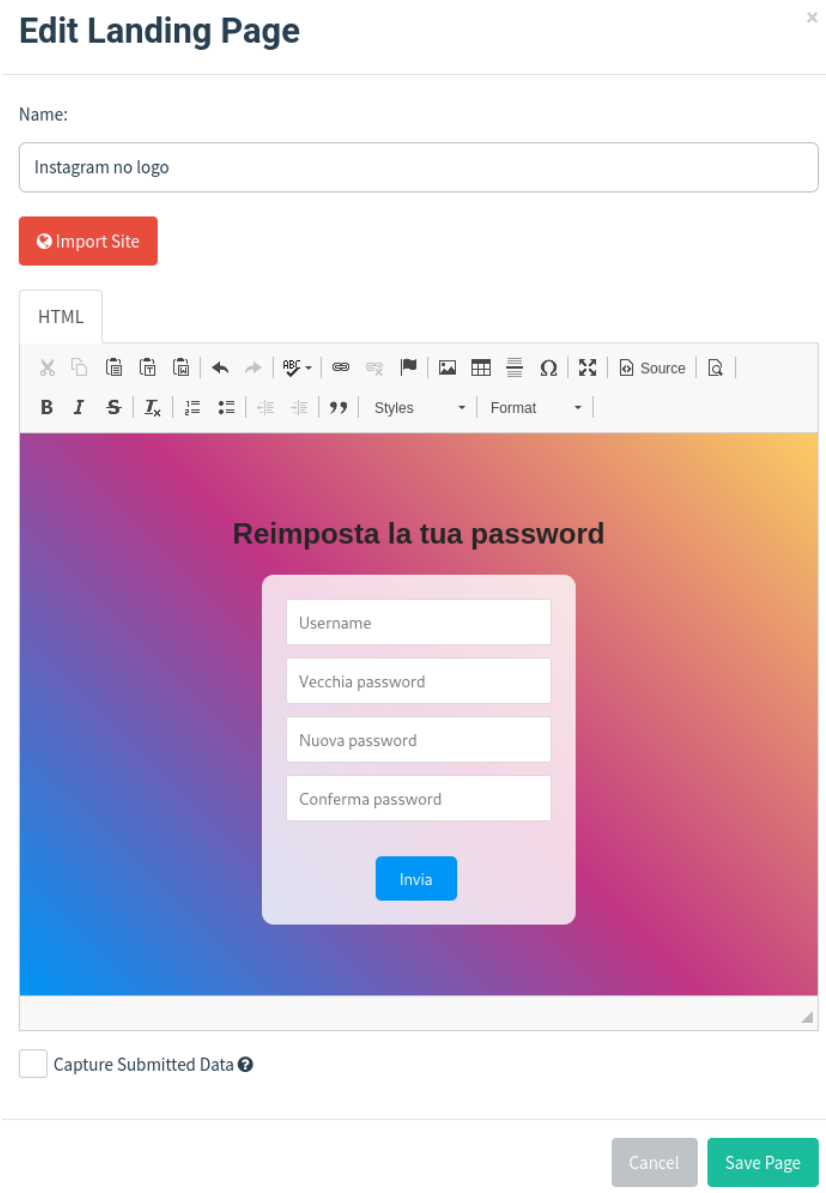
La seconda fase consisteva nella creazione della **Landing Page** , ovvero la pagina web falsa dove gli utenti sarebbero stati reindirizzati dopo aver cliccato sul link presente nell'email. Per questa parte, con l'ausilio di una intelligenza artificiale (AI) abbiamo creato una pagina simile a quella di login di instagram.
La Landing Page simulata includeva:

- Un form di accesso con campi per inserire nome utente e password.
- Un design grafico con i colori che ricordano la pagina Instagram.

- Un pulsante "Invia" che, una volta premuto, inviava i dati inseriti al server di GoPhish.

Dopo aver creato la pagina, l'abbiamo caricata direttamente su GoPhish.

.



Configurazione della Campagna

Una volta pronti il template dell'email e la Landing Page, abbiamo configurato il profilo di invio all'interno di GoPhish. Abbiamo impostato:

- L'indirizzo email mittente.
- Il gruppo di destinatari (in questo caso, una mia mail).
- Le metriche di tracciamento per monitorare l'apertura delle email e i clic sui link.

Risultati della Simulazione

Dopo l'invio della email, abbiamo osservato quanto segue:

Reindirizzamento alla Pagina di Cambio Password : Una volta arrivati sulla Landing Page, gli utenti hanno visto una richiesta di aggiornare la propria password, simile a ciò che potrebbero incontrare in un attacco reale.
Raccolta dei Dati : Tutti i dati inseriti nel form (nome utente e password) sono stati automaticamente registrati e visualizzati all'interno dell'interfaccia di GoPhish.