

HDM – Hosting & Domain Manager



Web aplikacija za vođenje evidencije hostinga i zakupa domena za web stranice

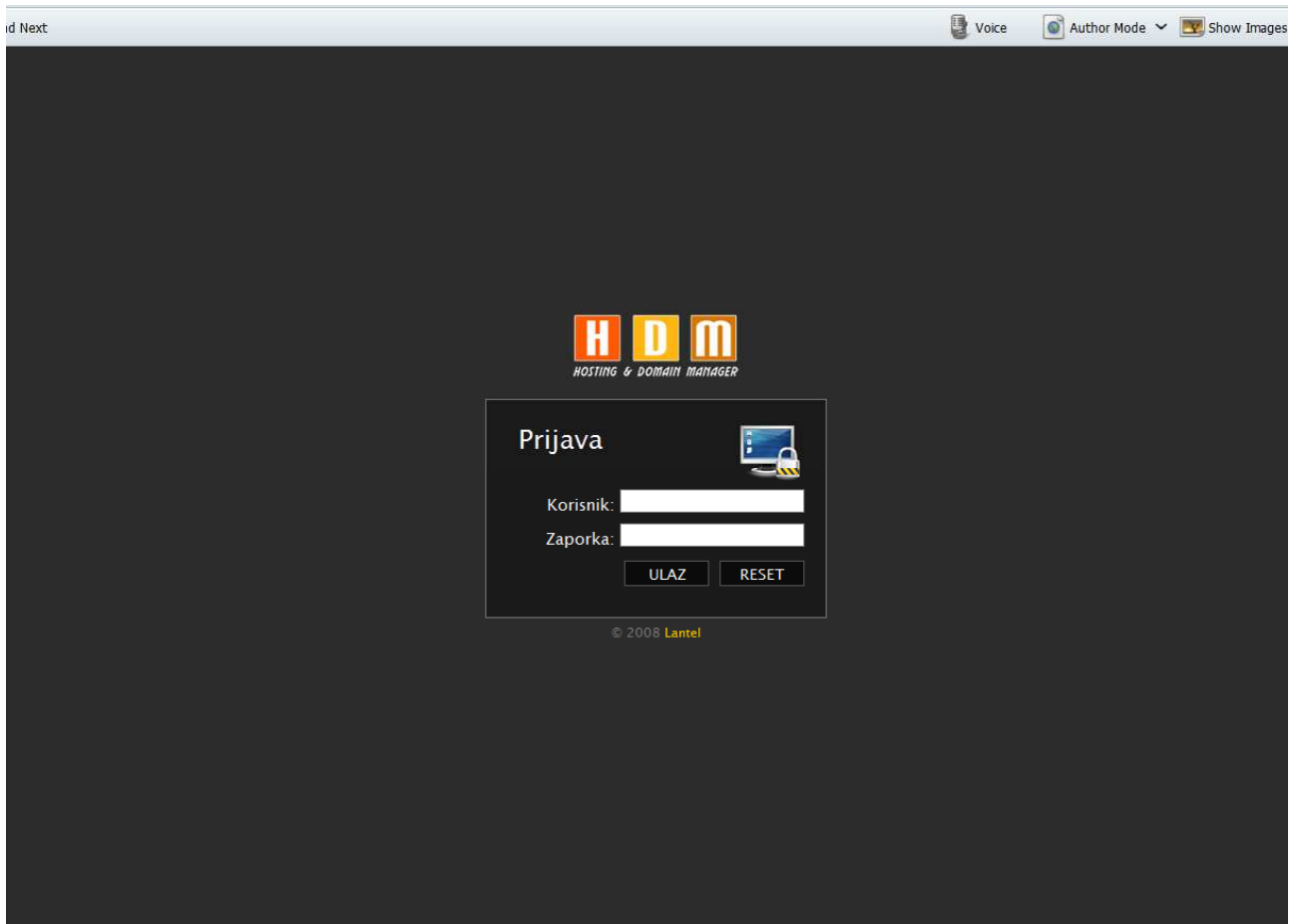
Aplikacija je napisana u [PHP](#) programskom jeziku, koristi OpenSource [MySQL](#) bazu podataka i izvršava se na [Apache](#) web serveru. Na bazu su postavljeni „vremenski okidači“. Prati se polje „uplata“ i u slučaju da je to polje prazno 30 dana prije isteka domene/hostinga korisniku se automatski šalje email poruka sa već pripremljenom tekstom. Kopija poruke šalje osobi zaduženoj za održavanje podataka u bazi. Ista procedura izvršava se i tjedan dana prije isteka.

U aplikaciju je implementiran i pretraživač slobodnik komercijalni domena koji povlači podatke sa www.regica.net

Dodatno je u planu isprogramirati pretraživački engine (tražilicu) za pretragu podataka po željenim kriterijima.

1. Forma za logiranje

Podaci iz forme prije slanja na server kodiraju se pomoću MD5 algoritma u heksadecimalni kod sa 32 znamenke. Tako prenešeni podaci uspoređuju se sa zapisima u bazi podataka. U slučaju neuspješnog logiranja ispisuje se poruka o grešci i korisnik se automatski ponovno vraća na stranicu za logiranje. Zapisuje se IP adresa posjetitelja, vrijeme i broj pokušaja logiranja.



Slika 1 – forma za logiranje

2. Unos novih podataka

Postavljena su obvezna i opcionalna polja, odnosno podatke nije moguće upisati u bazu ako je neko od obveznih polja prazno. Pri takvom pokušaju iskače „popup“ prozorčić sa upozorenjem koje polje nije popunjeno. Na polja za upis datuma postavljena je maska tako da nije moguće upisati nepostojeći datum npr. 32.12.2009., u takvom slučaju također iskače upozorenje. Ako se ne upiše nikakav datum tada se automatski upisuje tekući datum. Isto se može napraviti i sa vremenom.

The screenshot shows the HDM (Hosting & Domain Manager) web interface. The top navigation bar includes icons for 'PREGLED', 'UPIS', 'POSTAVKE', and 'ODJAVA'. The main content area is titled 'UNOS NOVIH PODATAKA' and contains a form with the following fields:

Domena	Grad
Datum registracije domene	Ulica
Datum isteka domene	Email
Datum isteka hostinga	FTP podaci
Tvrka	Qmail podaci
Kontakt osoba	Cijena hostinga
Telefon	Uplata
Mobitel	Napomena
Fax	

At the bottom right of the form is a button labeled 'Upiši podatke'. The footer of the page indicates '© 2008 Lantel'.

Slika 2 – unos novih podataka

3. Izmjena upisanih podataka

Sve podatke moguće je naknadno promijeniti odnosno pojedina polja mogu se zaključati za izmjenu, trajno ili nakon određenog roka.

The screenshot shows the 'IZMJENA PODATAKA' (Edit Data) form in the HDM interface. The form is organized into two columns of input fields. The left column includes: Domena (text), Datum registracije domene (calendar), Datum isteka domene (calendar), Datum isteka hostinga (calendar), Tvarka (text), Kontakt osoba (text), Telefon (text), Mobitel (text), and Fax (text). The right column includes: Grad (text, pre-filled with 'Zagreb'), Ulica (text), Email (text), FTP podaci (text), Qmail podaci (text), Cijena hostinga (text), Uplata (text), and Komentar (text area). A 'Izmjeni podatke' button is located at the bottom right of the form. The interface also features a top navigation bar with icons for 'PREGLED', 'UPIS', 'POSTAVKE', and 'ODJAVA', and a search bar with the text 'RegicaNET :: WhoisHR :: +plus.hr'. The footer of the page displays '© 2008 Lantel'.

Slika 3 – izmjena upisanih podataka

4. Pregled unešenih podataka

Svi unešeni podaci mogu se skupno pregledavati u tablici. Podatke je moguće sortirati po stupcima. Prikazuje se broj zapisa po pojedinom sortiranom stupcu. Napravljena je „paginacija“ – pregled podataka po stranicama.



The screenshot displays the HDM (Hosting & Domain Manager) web interface. At the top, there is a navigation bar with the HDM logo and the text "HOSTING & DOMAIN MANAGER". To the right of the logo are four icons labeled "PREGLED", "UPIS", "POSTAVKE", and "ODJAVA". Below the navigation bar is a search bar with a dropdown menu set to ".com" and a search button. The main content area features a table with the following columns: "Domena", "Istek domene", "Istek hostinga", "Cijena", "Plaćeno", and "Uredi". The table contains several rows of data, including domain names, expiration dates, and hosting expiration dates. At the bottom of the table, there is a label "Ukupan broj domena:" followed by a value. The footer of the interface shows "© 2008 Lantel".

Domena	Istek domene	Istek hostinga	Cijena	Plaćeno	Uredi
...	07/02/2009				
...	27/10/2009				
...	20/12/2009				
...					
...	18/12/2009	18/12/2009			
...	25/11/2009				
...					
...		10/12/2009			
...					
...	18/02/2009				
...	30/09/2009				

Slika 4 – pregled unešenih podataka

5. Pregled pojedinačnog zapisa

Pojedinačni zapisi mogu se pregledavati i zasebno sa svim upisanim podacima. Zapis se može potpuno obrisati ako se tako odredi u postavkama.



The screenshot displays the HDM (Hosting & Domain Manager) interface. At the top, there are navigation icons for 'PREGLED', 'UPIS', 'POSTAVKE', and 'ODJAVA'. Below these is a search bar with the text 'RegicaNET :: WhoisHR :: +plus.hr'. The main content area shows the details for the domain 'aela.hr'. The details are organized into a table with two columns: labels on the left and values on the right. The values are partially obscured by a redaction pattern.

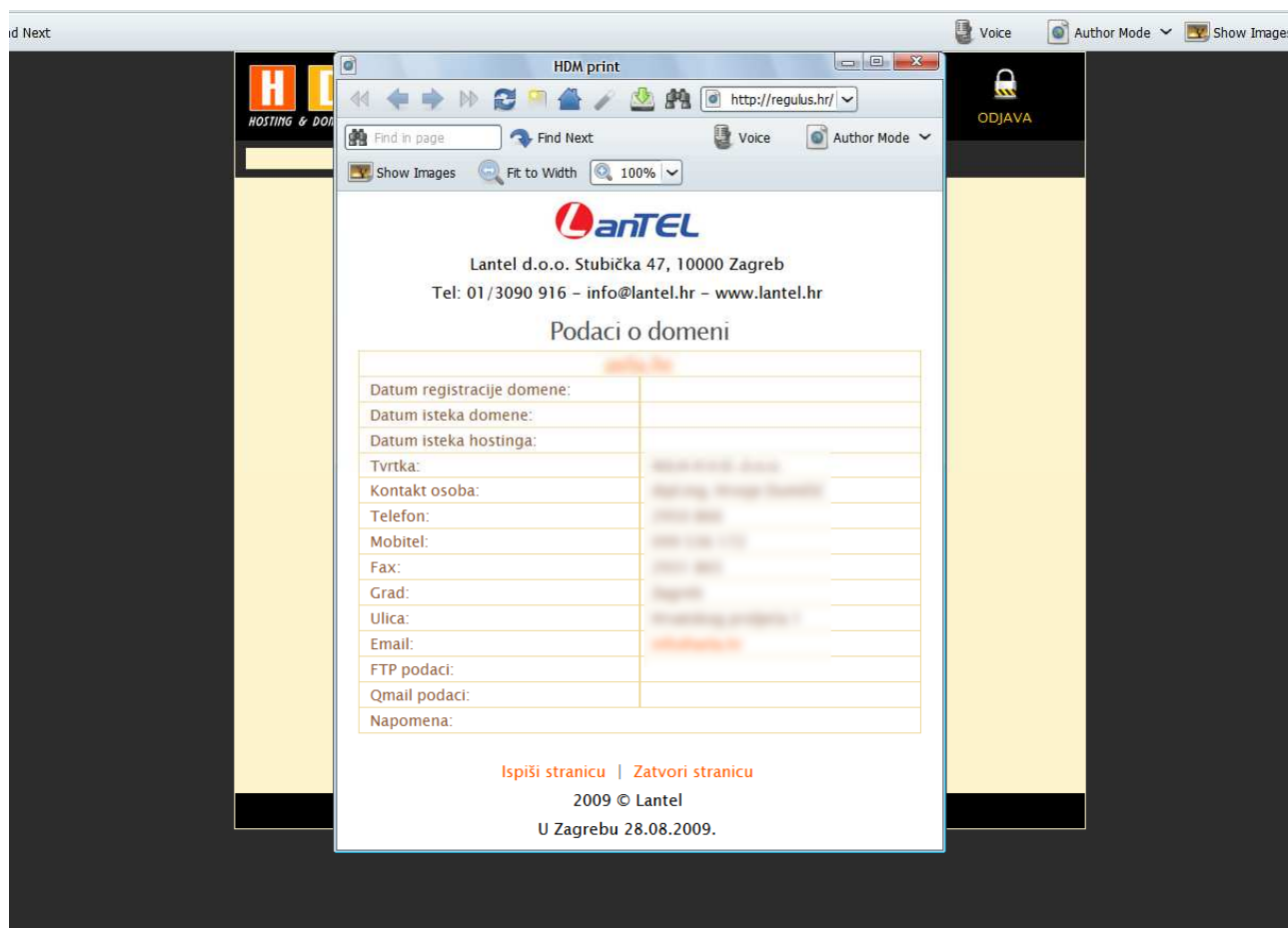
aela.hr	
Datum registracije domene:	
Datum isteka domene:	
Datum isteka hostinga:	
Tvrtka:	
Kontakt osoba:	
Telefon:	
Mobitel:	
Fax:	
Grad:	
Ulica:	
Email:	
FTP podaci:	
Qmail podaci:	
Cijena hostinga:	
Uplata:	
Napomena:	

At the bottom of the details section, there are two buttons: 'Izbriši zapis' and 'Potvrdi brisanje'.

Slika 5 – pregled pojedinačnog zapisa

6. Ispis podataka

Svaki zapis moguće je ispisati na papir. Pozadinska boja je uklonjena zbog preglednosti i manje potrošnje tonera/tinte. Svi podaci povlače se iz baze.



The screenshot shows a web browser window with the title 'HDM print' and the URL 'http://regulus.hr/'. The page content includes the Lantel logo and contact information: 'Lantel d.o.o. Stubička 47, 10000 Zagreb' and 'Tel: 01/3090 916 - info@lantel.hr - www.lantel.hr'. The main heading is 'Podaci o domeni'. Below this is a table with the following fields:

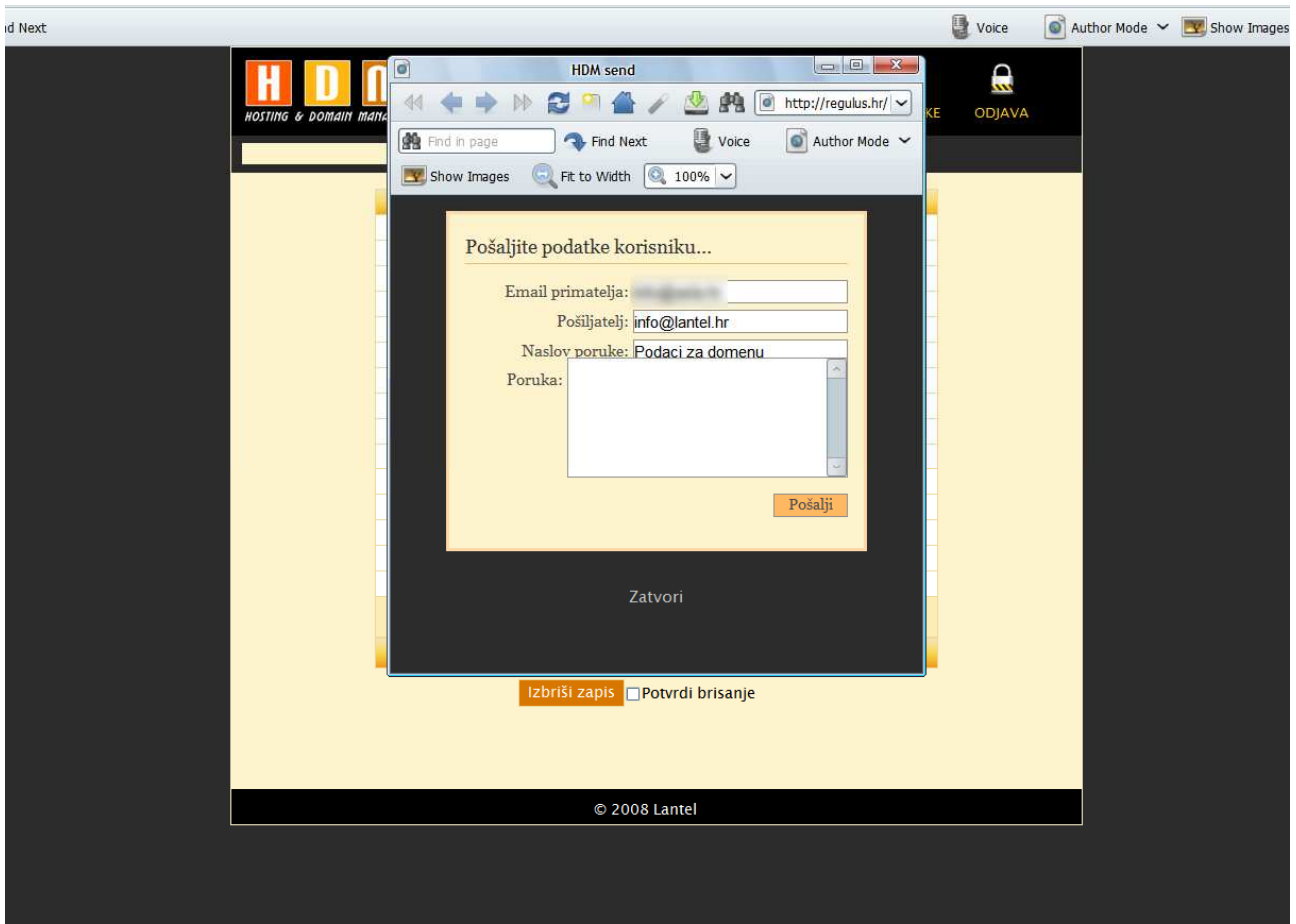
Datum registracije domene:	
Datum isteka domene:	
Datum isteka hostinga:	
Tvrtka:	
Kontakt osoba:	
Telefon:	
Mobitel:	
Fax:	
Grad:	
Ulica:	
Email:	
FTP podaci:	
Qmail podaci:	
Napomena:	

At the bottom of the page, there are links for 'Ispiši stranicu' and 'Zatvori stranicu', along with the copyright notice '2009 © Lantel' and the date 'U Zagrebu 28.08.2009.'.

Slika 6 – ispis podataka

7. Slanje podataka korisniku na email

Podatke iz baze moguće je poslati korisniku na email. Ako je email korisnika upisan u bazu postavlja se automatski, odnosno može se i ručno upisati. Postavljena je predefinirana poruka koja se umeće u polje „Poruka“ (tipa: Poštovani ovo je automatska poruka od... itd.), odnosno može se upisati i ručno.



Slika 7 – ispis podataka