



USER INTERFACE SPECIFICATION
za sistem „Videonadzor“

Project Manager: Dejan Aćimović

Business Analyst: Amira Alić

Architect: Enis Ahmetović

Developer: Adna Aličić

Tester/QA: Tarik Ahmetović

Release Manager: Mehmed Aljić



SADRŽAJ

1 Uvod	3
1.1 Svrha dokumenta	3
1.2 Opseg dokumenta	3
1.3 Standardi dokumentovanja	3
1.4 Reference.....	3
2 Korisnički interfejs.....	4
2.1 Login	4
2.2 Dashboard (glavna stranica)	4
2.3 Pretraga i pregled videa.....	5
2.4 Pregled korisnika	5
2.5 Prikaz strema i izdvajanje framea	6
2.6 Dodavanje korisnika	7



1 Uvod

1.1 Svrha dokumenta

Svrha ovog dokumenta je pružanje detaljne specifikacije korisničkog interfejsa za web aplikaciju „Videonadzor“. Dokument opisuje ponašanje sistema koje je vidljivo krajnjem korisniku. Uloga dokumenta je da prikaže korisnicima kako da se koriste razvijenom web aplikacijom.

1.2 Opseg dokumenta

Dokument sadrži opise korisničkih interfejsa, implementirani za aplikaciju „Videonadzor“.

1.3 Standardi dokumentovanja

Kreiranje dizajna je urađeno modeliranjem, pomoću HTML i CSS kodova. Autori dokumenta je Aware Corporation, dok je dizajner korisničkog interfejsa Lejla Brgulja.

1.4 Reference

SRS – Software Requirements Specification dokument napisan od strane tima za razvoj aplikacije Bulletinboard.



2 Korisnički interfejs

2.1 Login

Forma se prikazuje prilikom pristupa web stranici za video nadzor. Forma sadrži dva polja za unos: „username“ i „password“ i jedno dugme „Log in“.

- Potrebno je popuniti polja za unos korisničkog imena i šifre tj. polja „username“ i „password“ kako bi se omogućila uspješna prijava na sistem.
- Dugme „Log in“ omogućava validaciju unesenih podataka i otvaranje nove forme

2.2 Dashboard (glavna stranica)

Nakon uspješne prijave korisnika, otvara se početna forma. Na formi se prikazuju videi sa dvije kamere. Zatim se prikazuje meni koju omogućava pregled videa, pregled korisnika, live stream za pojedinu kameru i dodavanje korisnika. U nastavku ćemo prikazati i forme za pojedine opcije iz meni-a, onim redoslijedom kako su i navedeni u ovoj formi tj. glavnoj stranici.



2.3 Pretraga i pregled videa

Nakon uspješne prijave kao korisnik sa privilegijama, moguće je klikom na opciju „Videos“ iz menija otvoriti sljedeću formu koja omogućava pregled i pretragu videa. Forma sadrži polje za unos i dugme „Search“, kao i listu svih snimljenih videa.

Video	Date	Camera	
01-02-2018_22-30	01.02.2018	Camera1	
12-07-2018_06-10	12.07.2018	Camera2	
01-02-2018_22-30	01.02.2018	Camera1	
12-07-2018_06-10	12.07.2018	Camera2	
01-02-2018_22-30	01.02.2018	Camera1	
12-07-2018_06-10	12.07.2018	Camera2	

- Potrebno je u polje za unos unijeti željeni datum po kojem će se vršiti pretraga
- Dugme „Search“ omogućava pretragu svih videa po unesenom datumu. U slučaju da video sa unesenim datumom postoji, samo se on prikazuje na formi, u suprotnom se prikazuju svi videi.

2.4 Pregled korisnika

Nakon uspješne prijave korisnici koji imaju privilegije tj. koji su prijavljeni kao tehničko osoblje imaju mogućnost pregleda svih korisnika i pretragu istih.

Forma sadrži polje za unos i dugme „Search“, kao i listu svih korisnika sistema.

Username	Name	Surname	Email	Role	
superUser123	Michael	Jackson	michaelj@gmail.com	user	
superUser123	Michael	Jackson	michaelj@gmail.com	user	
superUser123	Michael	Jackson	michaelj@gmail.com	user	
superUser123	Michael	Jackson	michaelj@gmail.com	user	
superUser123	Michael	Jackson	michaelj@gmail.com	user	
superUser123	Michael	Jackson	michaelj@gmail.com	user	

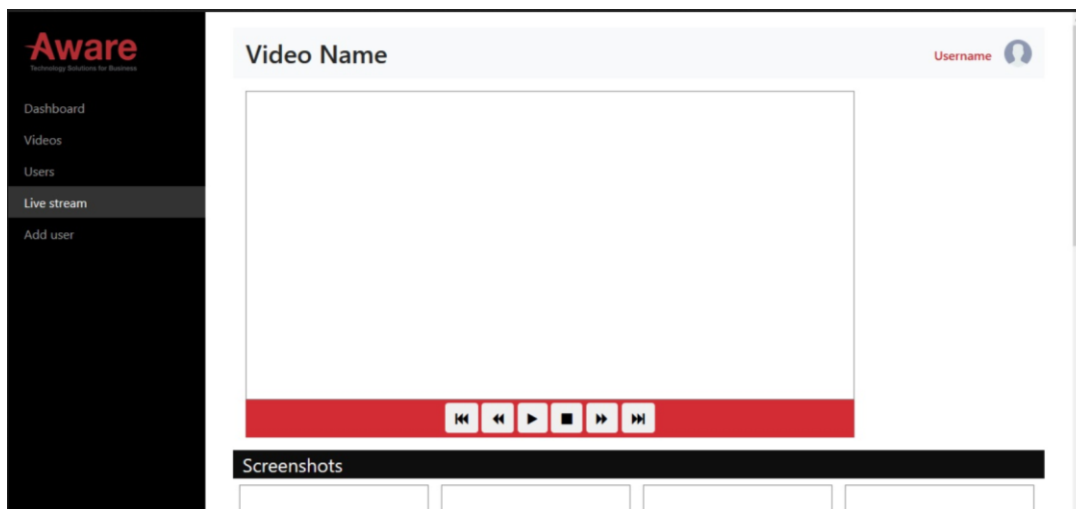
- Potrebno je u polje za unos unijeti ime korisnika

Dugme „Search“ omogućava pretragu svih korisnika po unesenom imenu. U slučaju da korisnik sa unesenim imenom postoji, samo se on prikazuje na formi, u suprotnom se prikazuju svi korisnici.

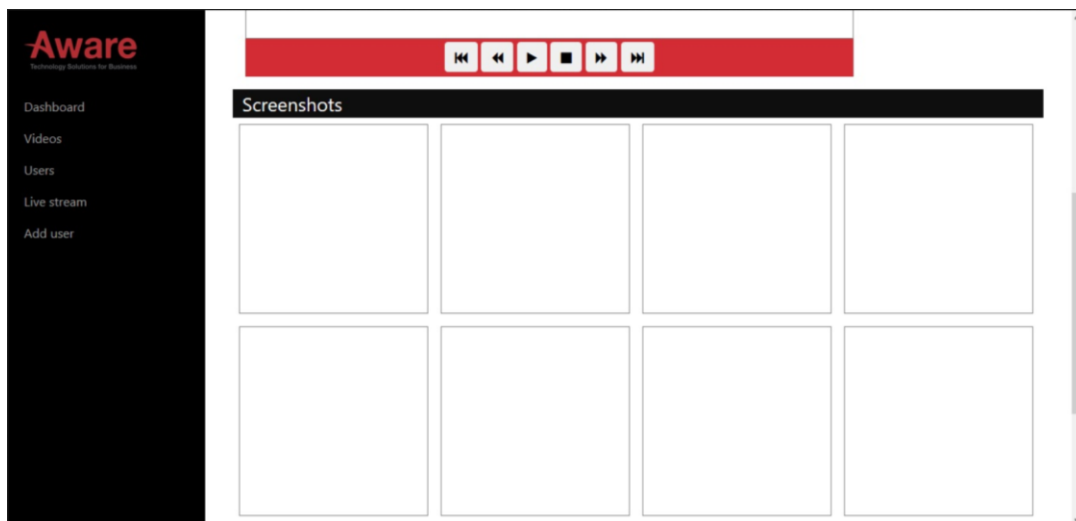


2.5 Prikaz strema i izdvajanje framea

Nakon uspješne prijave i klikom na dugme „Live stream“ iz menija otvara se sljedeća forma koja omogućava praćenje videa koje se emituje uživo. Forma sadrži dugmad koji omogućavaju osnovne manipulacije nad videima.



Ispod prostora za emitovanje videa uživo nalaze se izdvojeni frame-ovi. Izdvojeni frame predstavlja screenshot emitovanog videa u određenom trenutku.





2.6 Dodavanje korisnika

Nakon uspješne prijave, korisnici sistema koji imaju privilegije tj. koji spadaju u tehničko osoblje imaju mogućnost dodavanja novih korisnika.

Forma sadrži polja za unos osnovnih podataka: „Username“, „First name“, „Last name“, „Email“, „Password“ i dugme: „Add new user“ za dodavanje korisnika.

The screenshot shows a web application interface for managing users. On the left is a dark sidebar with the 'Aware' logo and navigation links: 'Dashboard', 'Videos', 'Users', and 'Live stream'. The main content area is titled 'Users' and contains a form for adding a new user. The form has the following fields: 'Username' (text input), 'First name' (text input), 'Last name' (text input), 'Email' (text input), 'Password' (text input with a placeholder 'passord'), and 'Role' (a dropdown menu currently showing 'User'). A blue button labeled 'Add new user' is positioned at the bottom of the form. The top right of the page shows a user profile icon and the text 'Username'.

- Potrebno je popuniti sva polja za unos. Informacije se odnose na osnovne podatke vezane za korisnika, a to su: korisničko ime, ime korisnika, prezime korisnika, email korisnika i korisnička šifra.
- Dugme „Add new user“ omogućava validaciju unesenih podataka kao i uspešno dodavanje novog korisnika, koji može koristiti kreiranu web aplikaciju.