# Produktová dokumentace - UmZor

Popis produktu

UmZor je webová aplikace určená pro sdílení a správu uměleckých děl. Poskytuje platformu, kde uživatelé mohou publikovat svá umělecká díla, přidávat fotky a spravovat svůj obsah. UmZor podporuje různé role uživatelů (návštěvník, registrovaný uživatel a admin). Admin smí mazat, přidávat a upravovat všechny příspěvky, odhlásit se či měnit usery na adminy a naopak. User smí přidat příspěvek, může mazat a upravovat pouze svá umělecká díla. Má možnost se odhlásit. Visitor se může zaregistrovat či prohlížet příspěvky ostatních.

## Design stránky

Stránka má minimalistický design v odstínech žluté, černé a bílé, aby neodváděla pozornost uživatelů od nahraných příspěvků. Stránka je v provedení odstínů teplé žluté, aby působila staromódně, umělecky a přátelsky (tzv. jako nějaký typický archiv z filmu se žlutými desky, kde se ukládají různé spisy).

## Rozložení stránky

Na všech stránkách je navigační bar, který ukazuje různé odkazy na stránky podle role uživatele.

Visitor vidí hlavní stránku, Nahrát a Profil. Nicméně pokud se chce přesunout na Nahrát a profil, je automaticky přesměrován na Login (z loginu se může dostat na registraci a naopak).

User má v navigačním poli záložky hlavní stránka, Nahrát a Profil (Nahrát i Profil usera skutečně přesměruje na Nahrát a Profil).

Admin má stejné navigační pole jako user, ovšem se mu přidá také nový odkaz (tj. Správa uživatelů).

**Ukázka navigačního menu v roli Admin:**

Obsah obrázku text, Písmo, snímek obrazovky, žlutá

Popis byl vytvořen automaticky

## Hlavní stránka

Hlavní stránka se zobrazí každému uživateli (nezáleží na roli)

Na hlavní stránce se vykreslují příspěvky od nejnovějších po nejstarší (uživatel má možnost přecházet pomocí očíslovaných stránek mezi příspěvky).

Pokud máme roli:

1. **Visitor**: na hlavní stránce může pouze přepínat stránky s příspěvky Obsah obrázku text, snímek obrazovky, Webové stránky, Webová stránka

   Popis byl vytvořen automaticky
2. **User:** pokud user přidat nějaký příspěvek, má možnost přejít na jeho úpravu Obsah obrázku text, software, Počítačová ikona, Multimediální software

   Popis byl vytvořen automaticky
3. **Admin:** admin má přístup k úpravě jakéhokoliv příspěvku Obsah obrázku text, snímek obrazovky, Webové stránky, software

   Popis byl vytvořen automaticky

Pokud user nebo admin nahrál více fotek, máme možnost pomocí šipek (karouselu) přejíždět skrz fotky (pokud uživatel „najede“ na šipky, pole okolo šipek zežloutne).

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, design

Popis byl vytvořen automaticky Obsah obrázku text, snímek obrazovky, Písmo

Popis byl vytvořen automaticky

## Úprava příspěvku:

Pokud user nebo admin rozklikne hypertextový odkaz Nahrát, ukáže se mu tento formulář (formulář na úpravu je předvyplněn tak, jak vyplnil uživatel).:

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, Písmo, číslo

Popis byl vytvořen automatickyObsah obrázku text, snímek obrazovky, Písmo, číslo

Popis byl vytvořen automaticky

**Mohou u úpravy nastat tyto chyby:**

1. Uživatel zadá méně než 2 znaky
2. Uživatel zadá více než 16 znaků
3. Uživatel vybere techniku s názvem –Vyberte—

## Nahrát

Pokud admin nebo user se přesune skrz navigační menu na Nahrát, zobrazí se mu tento formulář:

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, Písmo, číslo

Popis byl vytvořen automaticky

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, Písmo, číslo

Popis byl vytvořen automaticky

U vyplnění tohoto formuláře mohou nastat tyto chybové hlášky:

**Název díla:**

1. Uživatel zadal méně než 3 znaky
2. Uživatel zadal více než 16 znaků

**Technika:**

1. Uživatel nevybral techniku

**Fotky:**

1. Uživatel vybral fotku, která přesahuje velikost 4 MB
2. Uživatel nevybral fotku
3. Uživatel vybral více než 4 fotky

Jakmile nahraje příspěvek, přesunese na hlavní stránku a zde uvidí svůj nahraný příspěvek s možností ho upravit (nebo také smazat).

## Přihlášení, registrace a profil

Pokud se chceme zaregistrovat, ukáže se nám tento formulář:

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, Písmo, číslo

Popis byl vytvořen automaticky Obsah obrázku text, snímek obrazovky, Písmo, číslo

Popis byl vytvořen automaticky

Během registrace mohou nastat tyto chyby:

**Uživatelské jméno:**

1. Uživatelské jméno již existuje
2. Uživatelské jméno má méně než 3 znaky
3. Uživatelské jméno má více než 16 znaků

**Email:**

1. Email není ve správném formátu (formát je [\*@\*.\*](mailto:*@*.x) )

\* představuje libovolný znakový řetězec

**Heslo:**

1. Heslo má mít alespoň 6 znaků
2. Heslo má maximálně 30 znaků
3. V hesle musí být velké písmeno
4. V hesle musí být malé písmeno
5. V hesle musí být číslo

**Znovu heslo:**

1. Hesla se neshodují

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, Písmo, číslo

Popis byl vytvořen automaticky

Pokud uživatel odešle špatně vyplněná pole, formulář se mu vrátí předvyplněný tak, jak zadal (kromě hesel).

Pokud se uživatel chce přihlásit, ukáže se mu tato stránka:

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, Písmo, číslo

Popis byl vytvořen automaticky Obsah obrázku text, snímek obrazovky, Písmo, číslo

Popis byl vytvořen automaticky

Během přihlášení mohou nastat tyto chyby:

**Uživatelské jméno:**

1. Uživatelské jméno má méně než 3 znaky
2. Špatně zadané uživatelské jméno nebo heslo (ukáže se po odeslání formuláře, naznačuje, že heslo či uživatelské jméno není uložené v databázi)

**Heslo:**

1. V hesle je méně než 3 znaky
2. V hesle je více než 30 znaků
3. Špatně zadané uživatelské jméno nebo heslo (ukáže se po odeslání formuláře, naznačuje, že heslo či uživatelské jméno není uložené v databázi)

Pokud je formulář odeslán a uživatel špatně zadal heslo či uživatelské jméno, vrátí se mu pouze s předvyplněným uživatelským jménem (tak jak sám napsal uživatel) s chybovu hláškou.

Profil

Přihlášenému uživateli (user nebo admin) se ukáže výpis jeho dat a tlačítko odhlásit. Pokud uživatel klikne na tlačítko, odhlásí se a je přesměrován na hlavní stránku UmZor.

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, Písmo

Popis byl vytvořen automaticky

## Výpis uživatelů

Výpis uživatelů sse v navigačním menu objeví pouze přihlášeným uživatelům s rolí admina.

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, číslo, Paralelní

Popis byl vytvořen automaticky

Pokud je uživatel admin, může měnit libovolné uživatele z usera na admina a naopak. Pozn.: V databázi je uložen první uživatel Majda, který má roli admin. Na stránce Správa uživatelů nejde vidět, aby se nemohlo stát, že libovolní admini degradují na usery všechny adminy kromě sebe (výpis z databáze začíná o jednoho uživatele později).

**Změnění role:**

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, Písmo, číslo

Popis byl vytvořen automaticky

## Tisk

Pokud chceme vytisknout příspěvky, stránka bude černnobílá (kromě fotek) a zmizí navigační menu.

Obsah obrázku text, počítač, snímek obrazovky, Webové stránky

Popis byl vytvořen automaticky Obsah obrázku text, snímek obrazovky, Písmo, řada/pruh

Popis byl vytvořen automaticky

Pokud vytiskneme jiné stránky, vše bude černobílé a zmizí tlačítka. Př.: Profil