# Autós magazin-szakmai tanácsok

Kemenes Márton Michel András Zoltán Szüz György Péter

#### Dokumentáció:

A vizsgaremekünk amin dolgozzunk egy autós magazin és szakmai ajánlásos weboldal. A weboldal tartalmaz egy főoldalt, melyen lesz két választási opciója a felhasználónak, sport autó és terepjáró között. Miután kiválasztásra került a két opcióból az egyik annak megfelelően jellennek majd meg a márkák. A márka kiválasztása után ki fogja adni az adott márka modelljeit, a modell kiválasztása után meg lesz jelenítve a modell specifikációi és információi. A specifikációk után lesz egy gomb mely a modell modifikálásának ajánlatait mutatja, külön a motorikus és külön az optikai modifikációkat. A kiválasztott jármű modellhez hozzá rendelt modifikációkat mutatja. A weboldalon a felhasználó be tud jelentkezni és regisztrálni (felhasználónév, Email és jelszó segítségével), amely egy adatbázisba lesz elmentve, biztonságosabb biztosít a webhelynek. Emellett lesz egy fix admin felhasználó, mellyel új járművet lehet hozzárendelni az adatbázishoz, meglévő járművet kitörölni, a járművek specifikációit lehet módosítani, ezzel egyetemben a modifikációs opcióhoz is kap hozzáférést. Az adatbázis hat table-ből fog állni. Lesz egy Felhasználó table, egy SportAutó és Terepjáró table. A Tuningajánlás table-höz hozzá van rendelve a Motorikus Tuning és az Optikai Tuning table-ök.

#### Adatbázis terv:

Tábla neve	Attribútum neve	Típus	Leírás
Felhasznalo	Felhasznalo_ID	INT (PK)	Egyedi azonosító minden felhasználóhoz
	Név	VARCHAR	A felhasználó neve
	Email	VARCHAR	A felhasználó email címe
	Jelszó	VARCHAR	A felhasználó jelszava
Tábla neve	Attribútum neve	Típus	Leírás
Terepjaro	Terepjaro_ID	INT (PK)	Egyedi azonosító minden terepjáróhoz
	Márka	VARCHAR	A terepjáró márkája
	Modell	VARCHAR	A terepjáró modellje
	Évjárat	YEAR	Gyártási év

Tábla neve	Attribútum neve	Tí	Típus		Leírás	
SportAuto	Sport <b>A</b> uto_ID		IT (PK)		Egyedi azonosító minden sport autóhoz	
	Márka		ARCHAR		A sport autó márkája	
	Modell	V	ARCHAR		A sport autó modellje	
	Évjárat	YE	YEAR		Gyártási év	
Tábla neve	Attribútum neve		Típus		Leírás	
Tuning Ajánlás	TuningAjánlás_ID		INT (PK)		Egyedi azonosító minden tuning ajánláshoz	
	Leírás		TEXT		Az ajánlás részletes leírása	
	Ár		DECIMAL		Az ajánlás ára	
	Ajánló_Felhasználó_I	D	INT (FK)	)	Kapcsolat a Felhasznalo táblával	
Tábla neve	Attribútum neve	Típ	Típus Lo		írás	
OptikaiTuning	OptikaiTuning_ID	IN <sup>-</sup>	INT (PK)		Egyedi azonosító minden optikai tuning elemhez	
	Leírás	TEX	XT	Optikai tuning leírása		
	Ár	DE	DECIMAL C		tikai tuning ára	
Tábla neve Attribútum nev		Típus			Leírás	
MotorikusTuning MotorikusTuning_ID		D	INT (PK)		Egyedi azonosító minden motorikus tuning elemhez	
	Leírás		TEXT		Motorikus tuning leírása	
	Ár		DECIMA	L	Motorikus tuning ára	

## Kapcsolatok:

- 1. **Felhasznalo TuningAjánlás**: Ajánló\_Felhasználó\_ID egy idegen kulcs (FK) a Felhasznalo táblára.
- 2. **TuningAjánlás OptikaiTuning** és **MotorikusTuning**: A tuning ajánlás kapcsolódik mind az optikai, mind a motorikus tuning lehetőségekhez.
- 3. **Terepjaro** és **SportAuto TuningAjánlás**: Tuning ajánlásokat rendelhetünk a terepjárókhoz és sport autókhoz.

### Látványterv:





