**Aplicație bursă transport**

**Membrii echipei:**Trohin Victor, Tudor Toma, Rotar Cătălin-Augustin

**Descriere generală:**

Această aplicație are ca scop facilitarea distributiei mărfurilor dintre companii, cât și creșterea veniturilor transportatorilor, oferind un acces facil. Asemenea aplicația îmbunătățeste functionarea modelului economic cerere ofertă.

**Înregistrarea(atât pentru client transport,cât și pentru distribuitor)**

Utilizatorii trebuie să se înregistreze în aplicație alegând dintre cele două opțiuni:client transport sau transportator(distribuitor).Amândouă opțiuni necesită un nume de logare si o parolă unică. Oferind informații personale ca numele complet, mailul, numarul de telofon, numele companiei.

**Client transport:**

Odată intrat în aplicație, după log in, acesta poate adăuga,edita sau șterge marfa,dată spre a fi transportată. După logare, acesta are opțiunea de a-și edita datele sale personale și de contact. Marfa este caracterizată de greutate, de volum, de locația unde se află și unde urmează să fie transportată și de numele companiei.

Clientul are posibilitatea de a accepta, respinge oferte propuse de transportator. Clientul are acces la o fereastră

unde sunt listate ofertele,după accesearea unei oferte acesta primește informații utile despre transportator si poate selecta dacă acceptă sau refuză oferta acestuia.

Clientul are posibilitatea de a oferi un rating transportatorului. După încheierea tranzacției , rating-ul se evaluează pe o scară de la 1-5.

Utilizatorul are accesul la o listă cu tranzactiile încheiate în trecut. Apar detalii despre tranzacții si rating-urile date de client transportatorului și invers.

**Transportator:**

După logare, acesta are accesul la o listă cu mărfurile disponibile la momentul actual. Acesta poate să filtreze lista fie în funcție de orașul de unde se ia marfa sau fie de orașul unde trebuie livrată.

Transportatorul are posibilitatea de a propune o oferta clientului. Acesta va introduce o sumă în una dintre tipurile de valuta lei, euro în funcție de selecție.

Transportatorul poate vedea daca oferta lui a fost acceptata/respinsa sau este in asteptare. După ce a propus o ofertă, transportatorul  va primii o notificare cu detalii suplimentare, dacă oferta lui a fost acceptată.

Transportatorul poate oferi un rating clientului. După încheierea tranzacției, rating-ul se evaluează pe o scară de la 1-5.

Transportatorul poate să inchidă tranzacția.  Daca i-a fost acceptată oferta acesta poate la un moment dat să închidă tranzacția, ceea ce va duce la adăugarea în lista de tranzacții.