

اهداف التطبيق:

- تسهيل مشكلة نقل الطلاب للجامعات.
- توفير وسيلة نقل للأهل والطلاب موافقه لاحتياجاتهم.
- زيادة الامان عن طريق توفير معلومات محدّثة وتتبع الحافلات بتقنيات الجي بي إس.
- توفير تواصل بين الأهل ومقدمي خدمة النقل من خلال إرسال إشعارات وتوفير واجهة سهلة الاستخدام.
- تحسين كفاءة النقل بتقليل وقت الانتظار وتحسين جدولة الرحلات بناءً على الطلب والحجوزات.
- يوفر تجربة مستخدم سلسة ومميزة من خلال واجهة بسيطة ومعلومات وتحديثات مفيدة.
- يقلل الأعباء الإدارية على الجامعات ومقدمي خدمة النقل من خلال أتمتة العمليات الروتينية وتوليد التقارير والإحصائيات المفيدة.

العمليات الوظيفية لطالب/ة:

1. تأكيد حالة الحضور:
 - يمكن للطلاب استخدام التطبيق لتأكيد حالة الحضور.
2. اختيار الوقت المناسب لطلب النقل:
 - يتيح التطبيق للطلاب اختيار الوقت المناسب لطلب النقل حسب الجدول.
3. اختيار الناقل من مقدمي خدمة النقل المتوفرين:
 - يوفر التطبيق قائمة بمقدمي خدمة النقل المتوفرين، والطلاب يمكنهم اختيار الناقل الذي يرغبون في الركوب معه من بينهم.
4. إرسال إشعارات في حالة قدوم الناقل المختار أو إذا كان بالقرب:
 - يقوم التطبيق بإرسال إشعارات للطلاب عندما يكون الناقل المختار في طريقه إلى الطالب أو عندما يكون قريباً لمساعدتهم في التنسيق والاستعداد للصعود إلى الحافلة.
5. تغيير حالة الحضور أو الوقت أو الناقل:
 - يمكن للطلاب تغيير حالة الحضور في أي وقت إذا تغيرت خططهم أو حدثت ظروف غير متوقعة.
 - يتيح التطبيق أيضاً للطلاب تعديل وقت النقل أو اختيار ناقل آخر بناءً على الظروف الجديدة التي تناسبهم.
6. إرسال إشعارات التأخير أو التغييرات في الجدول:
 - يمكن للتطبيق إرسال إشعارات للطلاب في حالة حدوث تأخير في وقت الوصول للمدرسة أو في حالة حدوث تغييرات في الجدول اليومي.
 - يمكن للطلاب تلقي إشعارات فورية تخبرهم بأي تغييرات وتسمح لهم بالتكيف بناءً على هذه التغييرات.

العمليات الوظيفية للناقل/ة:

1. التسجيل في قائمة الناقلين.

- يمكن للناقل تقديم طلب للتسجيل في قائمة الناقلين المتاحة لنقل الطلاب.
- يجب على الناقل تقديم معلوماته الشخصية وتفاصيل الاتصال الخاصة به، بما في ذلك اسمه، ورقم الهاتف، وعنوانه، ورخصة القيادة إن وجدت.
- قد يتم طلب المستندات اللازمة للتحقق من صحة المعلومات المقدمة.

2. اختيار عملية النقل.

- بعد تسجيل الناقل في قائمة الناقلين، يكون لديه القدرة على اختيار الرحلات المتاحة لنقل الطلاب.
- يتم توفير جدول رحلات نقل الطلاب الذي يحتوي على المواعيد.
- يمكن للناقل الاطلاع على التفاصيل المتعلقة بكل رحلة، مثل وقت الانطلاق ووقت الوصول والمناطق التي سيتم نقل الطلاب منها.

3. توفير المعلومات المطلوبة:

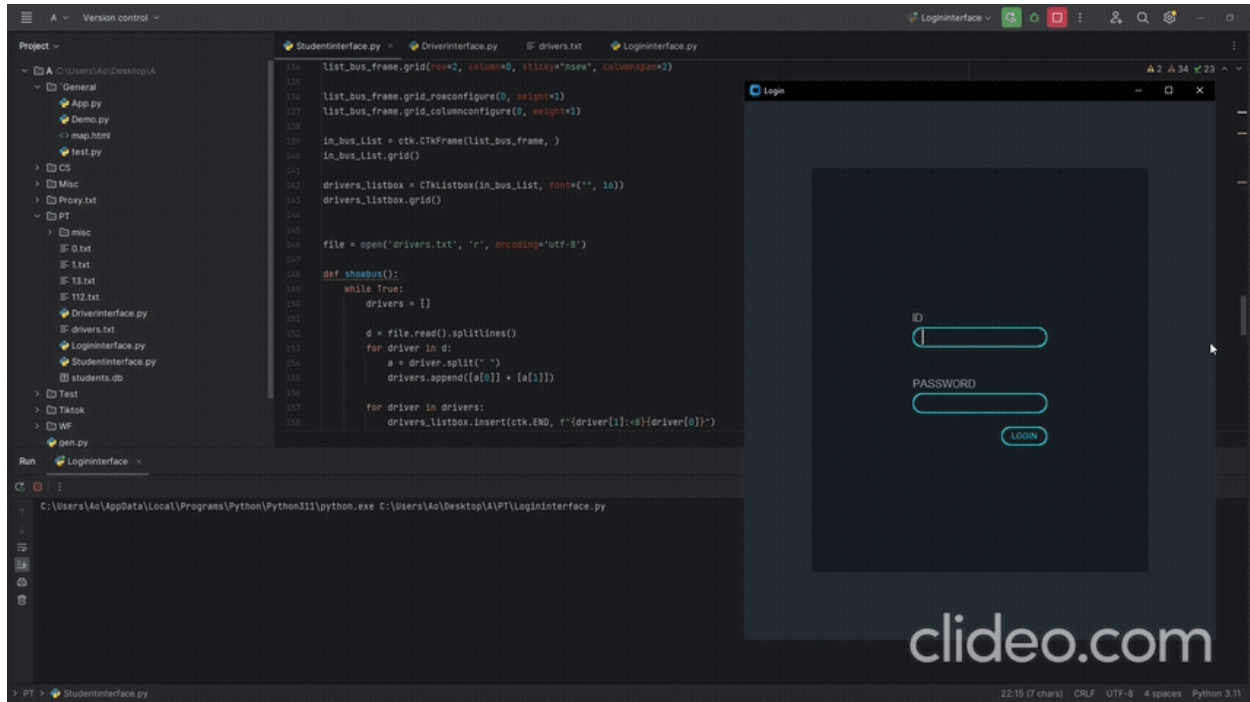
- بمجرد اختيار الناقل لعملية النقل، وعند اختيار الطالب لهذا الناقل سيتم تزويد الناقل بمعلومات الاتصال بالطلاب ومواقع الالتقاء وأي تفاصيل إضافية تتعلق بالرحلة.

4. التواصل مع الطلاب:

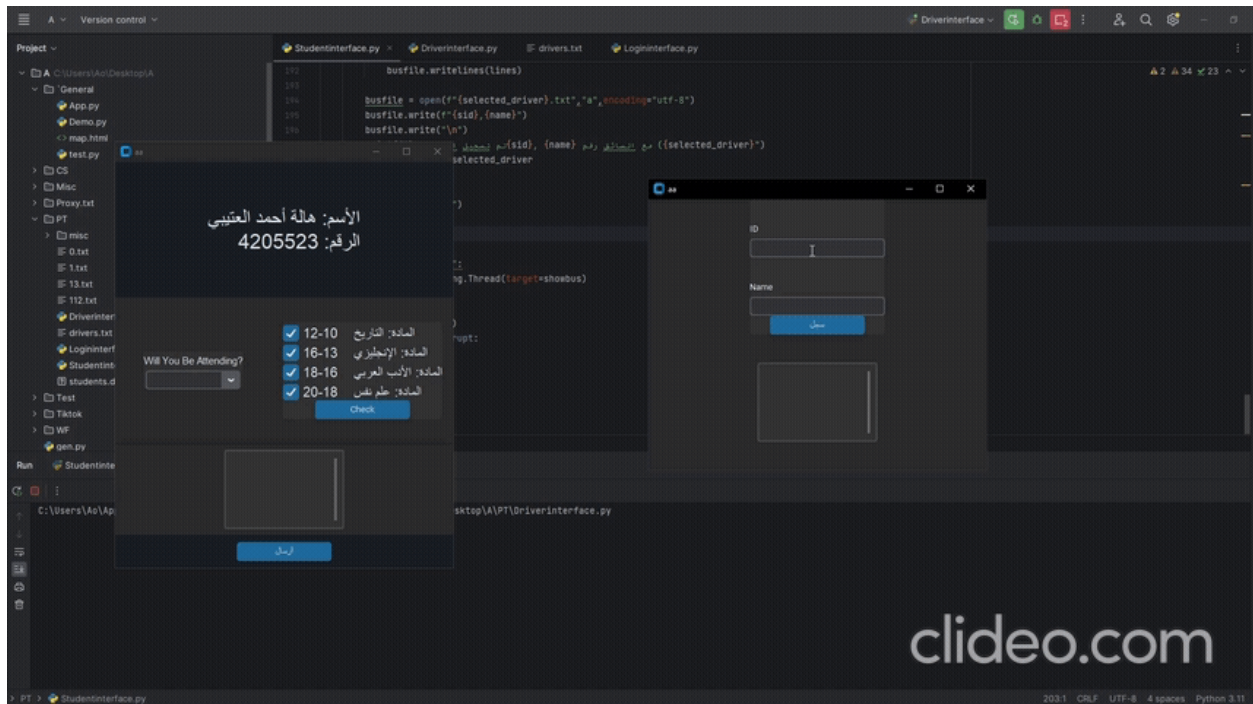
- يمكن للناقل التواصل مع الطلاب وإعلامهم بأي تغييرات محتملة.

نموذج اولي لتطبيق:

عملية تسجيل الدخول



عملية تسجيل الناقل



عملية اختيار الناقل

