

Спецификација на функционални и нефункционални барања

DeliverableMK

Вовед

Поради потребата на компаниите коишто вршат достава од решавање на проблемот со навремено и идеално доставување на пратките во еден густо населен град како градот Скопје, ние дојдовме до соодветно решение – DeliverableMK, веб апликација којашто служи за пронаоѓање на најдобрата рута за достава на продукти за повеќе доставувачи одеднаш. Со оваа апликација, се решаваат повеќето од проблемите со коишто се соочуваат менаџерите на овие компании, се заштедуваат средствата за гориво на автомобилите, и се заштедува времето на доставувачите, коишто сега можат својата должност да ја завршат за помалку од 8 часа, без кружење и беспотребно прашување за точната локација.

ФУНКЦИОНАЛНИ БАРАЊА

ОСНОВНИ ФУНКЦИИ

1. Системот треба да биде достапен преку секој уред којшто има поддршка за веб пребарувач.
2. Системот треба да содржи два мода на користење, за менаџери и доставувачи.
3. Системот ќе ги енкриптира лозинките на сите корисници.
4. Системот доделува рути за достава на пратки.

МЕНАЏЕР

1. Системот му овозможува на менаџерот внесување на пратки.
2. Системот му овозможува на менаџерот внесување на вработени.
3. Системот му овозможува на менаџерот креирање на кориснички сметки за доставувачите.

4. Системот му овозможува на менаџерот пратење на локациите на сите доставувачи во реално време.
5. Системот му ги прикажува изминатите километри секојдневно на менаџерот од сите доставувачи.
6. Системот му го прикажува потрошеното гориво секојдневно на менаџерот од сите доставувачи.
7. Системот му овозможува на менаџерот бришење на кориснички сметки за доставувачи.
8. Системот му овозможува на менаџерот да има увид во работното време секојдневно на сите доставувачи.
9. Системот му испраќа известување на менаџерот кога одреден доставувач ќе ја заврши доставата на пратката.
10. Системот му овозможува на менаџерот одбирање на почетокот на работното време.

ДОСТАВУВАЧ

1. Системот му ја прикажува рутата на доставувачот.
2. Системот му ја прикажува со број наредната пратка којашто доставувачот треба да ја достави.
3. Системот му прикажува на доставувачот просечно време за завршување на доставата на сите пратки.
4. Системот му прикажува на доставувачот колкава дистанца треба да измине за целиот работен ден.
5. Системот му ги прикажува изминатите километри секојдневно на доставувачот.
6. Системот му го прикажува потрошеното гориво секојдневно на доставувачот.
7. Системот му овозможува на доставувачот да ја означи пратката како доставена.
8. Системот му овозможува на доставувачот увид во работното време подредено по денови.

НЕФУНКЦИОНАЛНИ БАРАЊА

1. Известувањето коешто менаџерот треба да го добие откако доставувачот ќе ја заврши доставата на пратка треба да се пристигне во рок од 10 секунди.

2. Рутите за достава на пратки достаувачите треба да ги добијат во рок од 10 секунди по започнување на работниот ден од страна на менаџерот.

3. Доставувачот треба да изврши 1 час обука пред да почне да го користи системот.

4. Менаџерот треба да изврши 2 часа обука пред да почне да го користи системот.

5. Системот во ист момент може да поддржува до 100 доставувачи.