



## Projectbeschrijving Chessinator

Stel je hebt wat vrienden waarmee je een leuk schaaktornooi wilt organiseren, dan maak je met Chessinator een tornooi van een bepaald tournament-type (*Swiss*, *Round-Robin* en *Match competition*) met een X aantal rondes en als je wilt een bepaalde tijdsaandoening (*Bullet*, *Blitz*, *Rapid* of *Classic*). De app zal dan je punten opslaan en een ranksysteem maken met je vrienden en die opslaan in een database binnen MySQL zodat het ook kan worden weergegeven.

### Hoofddoel

Het hoofddoel is om schaaktornooien te kunnen organiseren binnen de app en om ook uit de Lichess-API gebruikersinformatie te kunnen beheren. Ik ga dit maken in ASP.Net omdat het een web-based applicatie moet zijn. Ik zal me zoveel mogelijk proberen te houden aan regels van SOLID. Misschien haal ik nog leuke ideeën uit het maken van de algoritme opdrachten en zal ik aankondigen wanneer dit erin verwerkt wordt. Ook zal ik om de sprint nieuwe functies gaan toevoegen om de app onderhoudbaar/ interessant te houden.

### Belangrijkste gebruikers

Binnen de app zijn twee rollen; *Gebruiker* en *Administrator*.

De *gebruiker* heeft de optie om schaaktornooien te organiseren en met gebruikersinformatie statistieken weergeven en vergelijken met andere gebruikers.

De *administrator* kan accounts van de gebruikers verbannen voor het overtreden van de regels.

### App's die lijken op mijn idee

#### Swiss Perfect

Het ziet er verouderd en onoverzichtelijk uit, ook moet je hiervoor na 30 dagen voor betalen.

Wat ik hieruit kan halen is dat je niet gebruikersvriendelijk een tornooi kan maken zonder door overbodige opties te gaan. Ik zal hierom het zo overzichtelijk mogelijk houden en gebruikersvriendelijke opties geven.

The screenshot shows the 'Standings (round 3) - SWISS' window. It contains a table with the following data:

Place	Name	Feder	Rtg	Loc	Score	M-Buch	Buch	Progr	GP
1	Edwards, Edwin		2560	3	2.0	4.5	6.0	100.00	
2	Peters, Paul		2450	3	2.5	1.5	3.5	4.5	50.00
3-10	George, Graham		2540	2	2.0	6.5	4.0	40.00	
	Roberts, Rick		2430	2	2.0	5.0	4.0	37.50	
	Bean, Barry		2590	2	1.5	5.5	5.0	35.00	
	Stevens, Sean			2	1.5	4.5	4.0	32.50	
	Henderson, Hank		2530	2	1.5	3.5	4.5	30.00	
	Davis, Dean		2570	2	1.0	3.5	4.0	27.50	
	Long, Luc		2490	2	0.5	3.5	4.0	25.00	
	Irving, Ian		2520	2	0.5	3.0	3.0	22.50	

Below this is the 'Cross Table (round 3) - SWISS' window, which shows a table of results between players. The table is partially visible and shows results for the first 10 players listed in the standings table.

## Quick Tournament Maker

Dit lijkt al best veel op mijn idee en ziet er gebruiksvriendelijk uit. Ik zal proberen het nog iets aantrekkelijker te maken en heb nog wat meer ideeën naast het alleen organiseren van de toernooien.



## Quick Tournament Maker

Andrew Wong DGNT Tools

★★★★★ 750

3 PEGI 3

Bevat advertenties · Biedt in-app-aankopen

⚠ Je hebt geen apparaten

➕ Toevoegen aan verlanglijstje

Installeren

