



EDB StartUP

*Eficiența ecosistemelor antreprenoriale monitorizate
prin baze de date*

EDB Startup

#educational_database

- *competiție
- *spirit_de_echipă
- *experiență
- *motivație

ne	Key type	Optionality
	pk	#
		*
	fk	o

Tema concursului:
"Eficiența ecosistemelor antreprenoriale
monitorizate prin baze de date"

Concursul are loc în februarie și este înscris în calendarul activităților
educative municipale 2020 - nr. 744/15.01.2020.

Proiect EDB StartUP

”Eficiența ecosistemelor antreprenoriale monitorizate prin baze de date”

Proiectul de modelare a bazelor de date are în vedere dezvoltarea abilităților de cercetare și implementare a cunoștințelor acumulate de către elevi în cadrul orelor de informatică din liceu, cu respectarea caracteristicilor lucrului în echipă. Nota finală a proiectului va fi de maxim 44 de puncte dintre care 36 de puncte pentru munca individuală și 8 puncte pentru colaborarea în cadrul echipei.

Activitățile propuse vor avea loc în perioada 10-11 februarie, la Colegiul Național de Informatică „Tudor Vianu”. Elevii se vor prezenta la centrul de concurs la ora 09:00. În prima etapă, elevilor li se aduce la cunoștință problema de rezolvat: construirea unei baze de date aplicabile în domenii aparținând afacerilor și antreprenoriatului.

Titlul proiectului pentru această ediție este:

Eficiența ecosistemelor antreprenoriale monitorizate prin baze de date.

Etapa finală a concursului constă în prezentarea publică a lucrărilor înscrise în concurs (selectate în etapa preliminară de către profesorii coordonatori) și evaluarea lor de către comitetul de jurizare pe baza criteriilor prezentate.

Categorie	10 puncte	9 puncte	8 puncte	7 puncte	Punctaj total
Modelul entitate asociere și transformarea acestuia în etapa de design	<p>-90-100% dintre entitățile identificate au fost clar explicate și justificate în prezentare și documentație;</p> <p>-90-100% dintre entitățile identificate folosesc convenții corecte de denumire;</p> <p>-Nu se fac confuzii între attribute și entități;</p> <p>-90-100% dintre entități și relații au fost transformate corect în etapa de design.</p> <p>Numărul de entități conținute de model se încadrează în intervalul 10-15.</p>	<p>-80-89% din entitățile identificate au fost clar explicate și justificate prin prezentare și documentare;</p> <p>-80-89% din entitățile identificate folosesc convenții corecte de denumire;</p> <p>- Nu se fac confuzii între attribute și entități.</p> <p>-80-89% dintre entități și relații au fost transformate corect în etapa de design.</p> <p>Numărul de entități conținute de model se încadrează în intervalul 8-12.</p>	<p>-70-79% din entitățile identificate au fost clar explicate și justificate prin prezentare și documentare;</p> <p>-70-79% din entitățile identificate folosesc convenții corecte de denumire;</p> <p>- Nu se fac confuzii între attribute și entități;</p> <p>-70-79% dintre entități și relații au fost transformate corect în etapa de design.</p> <p>Numărul de entități conținute de model se încadrează în intervalul 7-10.</p>	<p>-0-69% din entitățile identificate au fost clar explicate și justificate prin prezentare și documentare;</p> <p>-0-69% din entitățile identificate folosesc convenții corecte de denumire;</p> <p>- Se fac confuzii între attribute și entități;</p> <p>-0-69% dintre entități și relații au fost transformate corect în etapa de design.</p> <p>Numărul de entități conținute de model se încadrează în intervalul 5-7.</p>	
Atribute corespunzătoare entităților identificate, transformarea acestora în etapa de design	<p>-90-100% dintre entitățile modelate conțin attributele corespunzătoare;</p> <p>-90-100% dintre attributele listate</p>	<p>-80-89% dintre entitățile modelate conțin attributele corespunzătoare;</p> <p>-80-89% dintre attributele listate folosesc</p>	<p>-70-79% dintre entitățile modelate conțin attributele corespunzătoare;</p> <p>-70-79% dintre attributele listate folosesc</p>	<p>-0-69% dintre entitățile modelate conțin attributele corespunzătoare;</p> <p>-0-69% dintre attributele listate</p>	

	folosesc convenții corecte de denumire; -90-100% se semnalează prezența unui identificator unic.	convenții corecte de denumire; -Identificatorul Unic, unde a fost utilizat, a fost etichetat clar.	convenții corecte de denumire; -Identificatorul Unic, unde a fost utilizat, a fost etichetat clar.	folosesc convenții corecte de denumire; -Identificatorul Unic, unde a fost utilizat, nu a fost etichetat clar.	
Relațiile dintre entități	-90-100% dintre relații au nume, direcție, opționalitate și grad corespunzătoare.	-80-89% dintre relații au nume, direcție, opționalitate și grad corespunzătoare.	-70-79% dintre relații au nume, direcție, opționalitate și grad corespunzătoare.	-0-69% dintre relații au nume, direcție, opționalitate și grad corespunzătoare.	
Distribuția entităților în pagină	-90-100% din pozițiile entităților și direcțiile relațiilor sunt logice și clare din perspectiva clientului; -90-100% dintre entități au fost clar explicate în etapa de prezentare și susținute în studiul de caz; -90-100% din modelul prezentat este în Forma Normală 3.	-80-89% din pozițiile entităților și direcțiile relațiilor sunt logice și clare din perspectiva clientului; -80-89% dintre entități au fost clar explicate în etapa de prezentare și susținute în studiul de caz; -80-89% din modelul prezentat este în Forma Normală 3.	-70-79% din pozițiile entităților și direcțiile relațiilor sunt logice și clare din perspectiva clientului; -70-79% dintre entități au fost clar explicate în etapa de prezentare și susținute în studiul de caz; -70-79% din modelul prezentat este în Forma Normală 2.	-0-69% din pozițiile entităților și direcțiile relațiilor sunt logice și clare din perspectiva clientului; -0-69% dintre entități au fost clar explicate în etapa de prezentare și susținute în studiul de caz; - modelul prezentat nu este normalizat.	
Materialul prezentării	-imaginile, fonturile, culorile și mărimea textului corespund unei prezentări profesionale. S-a păstrat consistența	-imaginile, fonturile, culorile și mărimea textului corespund unei prezentări profesionale. S-a păstrat consistența	-imaginile, fonturile, culorile și mărimea textului au îmbunătățit prezentarea. S-a păstrat consistența temei în 70-	-imaginile, fonturile, culorile și mărimea textului nu au îmbunătățit prezentarea. S-a păstrat	

	temei în 90-100% din material;	temei în 80-89% din material;	79% din material;	consistența temei in 0-69% din material;	
Documentația scrisă	<p>-Documentația scrisă include toate cerințele următoare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introducere cu motto și siglă • Prezentarea studiului de caz • Diagrama entitate-asociere • Tabele • Presupuneri • Bibliografie • Concluzii <p>- Documentația nu conține greșeli gramaticale.</p>	<p>-Documentația scrisă omite una dintre cerințele următoare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introducere cu motto și siglă • Prezentarea studiului de caz • Diagrama entitate- asociere • Tabele • Presupuneri • Bibliografie • Concluzii <p>- Documentația nu conține greșeli gramaticale.</p>	<p>-Documentația scrisă omite două dintre cerințele următoare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introducere • Prezentarea studiului de caz • Diagrama ERD • Tabele • Bibliografie <p>- Documentația nu conține greșeli gramaticale.</p>	<p>-Documentația scrisă omite trei sau mai multe dintre cerințele următoare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introducere • Prezentarea studiului de caz • Diagrama ERD • Concluzie <p>- Documentația conține greșeli gramaticale.</p>	
Autenticitatea ideilor	<p>-90-100% din conținutul prezentat este original și inovativ; -ideile prezentate sunt implementabile.</p>	<p>-80-89% din conținutul prezentat este original și inovativ; -ideile prezentate sunt în mare parte implementabile.</p>	<p>-70-79% din conținutul prezentat este original și inovativ; -ideile prezentate sunt parțial implementabile.</p>	<p>-0-69% din conținutul prezentat este original și inovativ; -ideile prezentate nu sunt implementabile.</p>	
Prezentare individuală	<p>-toți membrii echipei au participat la prezentarea graduală a:</p>	<p>-toți membrii echipei au participat la prezentarea graduală a:</p>	<p>-toți membrii echipei au participat la prezentarea graduală a:</p>	<p>-toți membrii echipei au participat la prezentarea graduală a:</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> • Entităților • Atributelor corespunzătoare entităților identificate • Relații stabilite între entitățile identificate • Tabele identificate in etapa de design <p>-fiecare dintre membrii echipei au stârnit interesul juriului, au menținut o postură corectă și profesională și s-au folosit de gesturi și alte tipuri de comunicare nonverbală pentru a convinge juriul de calitatea proiectului dezvoltat.</p> <p>-elevii au raspuns clar, corect și concis la 90-100% din întrebările audienței.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Entităților • Atributelor corespunzătoare entităților identificate • Relații stabilite între entitățile identificate <p>-cel puțin jumătate dintre membrii echipei au stârnit interesul juriului, au menținut o postură corectă și profesională și s-au folosit de gesturi și alte tipuri de comunicare nonverbală pentru a convinge juriul de calitatea proiectului dezvoltat.</p> <p>-elevii au raspuns clar, corect și concis la 80-89% din întrebările audienței.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Entităților • Atributelor corespunzătoare entităților identificate <p>-cel mult jumătate dintre membrii echipei au stârnit interesul juriului, au menținut o postură corectă și profesională și s-au folosit de gesturi și alte tipuri de comunicare nonverbală pentru a convinge juriul de calitatea proiectului dezvoltat.</p> <p>-elevii au raspuns clar, corect și concis la 70-79% din întrebările audienței.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Entităților <p>-un membru al echipei a stârnit interesul juriului, a menținut o postură corectă și profesională și s-a folosit de gesturi și alte tipuri de comunicare nonverbală pentru a convinge juriul de calitatea proiectului dezvoltat.</p> <p>-individul a raspuns clar, corect și concis la 0-69% din întrebările audienței.</p>	
--	---	---	---	---	--

Prezentare de grup	-Prezentarea de grup a fost de excepție. -90-100% din argumentele prezentate au fost clare și corecte.	Prezentarea de grup a fost acceptabilă. -80-89% din argumentele prezentate au fost clare și corecte.	- Prezentarea de grup a fost acceptabilă. -70-79% din argumentele prezentate au fost clare și corecte.	-0-69% din argumentele prezentate au fost clare și corecte.	
Punctaj din oficiu:				10 puncte	
90-100 de puncte sunt echivalente cu 90-100% 80-89 de puncte sunt echivalente cu 70-79% 70-79 de puncte sunt echivalente cu 80-89% 60-69 de puncte sunt echivalente cu 60-69%				Total de puncte:	