



Dodijeljeni identifikacijski broj ugovora: UP.03.1.1.04.0010

Kratica projekta: PANDORA

Ime projekta: Promicanje izvrsnosti vještina za tržište rada kroz institucionalizaciju stručne prakse u pomorskom obrazovanju

Broj isporučevine: D.PM.1.2 Uspostava strukture upravljanja dokumentima u oblaku

Odgovorni partner: Pomorski fakultet Rijeka

Autor	Verzija	Datum
PFRI	V0.1 (draft)	15.04.2020.
PFRI	V0.2	30.04.2020.



SADRŽAJ

1. UVOD	3
2. OPSEG I PRIMJENJIVOST UPRAVLJANJA INFORMACIJSKIM SUSTAVOM	4
3. pCloud	5



1. UVOD

Promicanje izvrsnosti vještina za tržište rada kroz institucionalizaciju stručne prakse u pomorskom obrazovanju – PANDORA nastavlja se na rezultate uspješno provedenih projekata KIKLOP i MEDUSA, kroz čiju provedbu su utvrđeni zahtjevi za kompetencijama te su na osnovu njih prilagođeni studijski program. Osim toga, prepoznata je i potreba za dodatnim razvojem modaliteta stručne prakse. Prvenstveno se manifestira u vidu jednakovrijednih alternativnih načina stjecanja praktičnih znanja i vještina za brodska zanimanja kako je definirano međunarodnom STCW konvencijom (IMO MODEL COURSE).

Na fakultetu ili izvan njega, izvode se razni oblici stručne prakse: plovidbena praksa, stručna praksa kod poslodavca, praksa na vježbalištima, rad na simulatorima, praktikumi, terenska nastava. Stručna praksa obuhvaćena je u 6 obveznih i 2 izborna kolegija te je dio 16 izbornih i obveznih kolegija na 10 studijskih programa. U program prakse uključeno je 15% nastavnika te 140 studenata godišnje (7% studenata fakulteta). Zbog specifičnosti sektora, zahtjeva STCW konvencije za brodska zanimanja, ovo se smatra nedovoljnim.

Projektom Promicanje izvrsnosti vještina za tržište rada kroz institucionalizaciju stručne prakse u pomorskom obrazovanju - PANDORA izgradit će se institucionalni kapacitet učilišta za provedbu stručne prakse, unaprijedit će se modeli učenja kroz rad i stjecanja praktičnih vještina studenata u cilju većeg zapošljavanja i spremnosti za obavljanje poslova najviše složenosti na hrvatskom i svjetskom pomorskom tržištu, te unaprijediti nastavna i nenastavna djelatnosti u visokom obrazovanju u širem kontekstu, kako bi se dugoročno osiguralo kvalitetno, učinkovito i inovativno visoko obrazovanje

Projekt će imati pozitivan utjecaj na sve ciljne skupine. Većem broju studenata svih razina studija omogućit će se stjecanje praktičnih vještina, učenja kroz iskustvo, razvoj individualnih potencijala tijekom studiranja kroz veću dostupnost raznih modaliteta stručne prakse. Nenastavno osoblje sudjelovat će u organiziranju, a nastavno u provođenju stručne prakse čime rastu njihove kompetencije za primjenu modela učenja kroz rad, razvoj zajedničkih projekata s privredom, potencijal za transfer znanja i tehnologije te mogućnosti za osobni razvoj. Fakultet unaprjeđuje izvođenje i vrednovanje stručne prakse u skladu s potrebama tržišta, institucionalizira aktivnosti kroz Centar za karijere i organizaciju stručne prakse, ulaže u specijaliziranu opremu i programsku podršku, osigurava bolju povezanost sa poslodavcima čime osigurava dugoročnu kvalitetu, relevantnost i učinkovitost programa visokog obrazovanja u pomorstvu



2. OPSEG I PRIMJENJIVOST UPRAVLJANJA INFORMACIJSKIM SUSTAVOM

Za potrebe upravljanja projektom potrebno je koristiti/razvijati informacijski sustav koji prikuplja, pohranjuje, čuva, obrađuje i isporučuje informacije važne za projekt, tako da budu dostupne i upotrebljive svakome članu projektnog tima.

Poslovni informacijski sustavi definiraju se kao skup uzajamno povezanih komponenata koje rade zajednički na unosu, obradi, isporuci, pohranjivanju i drugim upravljačkim aktivnostima kojima podatke pretvaraju u informacije namijenjene predviđanju, planiranju, upravljanju, koordinaciji, donošenju odluka i operativnim aktivnostima u organizaciji.

Informacijski sustav projektnog menadžmenta (Project Management Information System) predstavlja sustav alata i tehnika koje se koriste u projektnom menadžmentu kako bi se isporučile informacije. Te alate i tehnike projektni menadžeri koriste za prikupljanje, pohranjivanje, obradu i distribuciju tih dobivenih informacija elektroničkim ili običnim putem „licem u lice“.

Informacijski sustavi projektnog menadžmenta mora pomoći projektnom menadžeru tijekom svake od faza životnog ciklusa upravljanja projektima. U fazi planiranja pomažu s aspekta kreiranja specifičnog rasporeda projekta i definiranja opsega projekta, formiranja budžeta i ostalih. U fazi izvedbe koristi se za uspoređivanje da li je količina obavljenog na projektu u skladu sa onim što je planirano, prikupljanje financijskih podataka i čuvanje za kasnije faze. Tijekom faze zatvaranja pomažu za pregled onoga što je učinjeno u odnosu na ono što je planirano, te kako bi se prikupljeni podaci iskoristili za izvještavanje.

Danas u mnoštvu raznih dobrih i loših alata za upravljanje projektima prepoznati onaj koji najbolje udovoljava zahtjevima projekta i projektnog menadžera. Stoga je razvijena shema sa 5 kriterija za izbor alata za upravljanje projektima kako bi potencijalni korisnik nekog alata prema tim kriterijima stekao predodžbu što mu taj alat donosi i udovoljava li on njegovim zahtjevima u potpunosti ili samo djelomično ili mu uopće ne odgovara, te prema tome donio odluku o korištenju alata.

To su kriteriji:

1. Kolaboracija
2. Upravljanje resursima
3. Projektni menadžment
4. Mogućnost rada na daljinu
5. Pomoć i podrška



3. pCloud

Cloud je usluga koja nudi neograničene količine resursa onda kad su zaista potrebni i u onoj mjeri u kojoj su zaista potrebni. A korisnik, budući da nije vlasnik infrastrukture, nije dužan održavati je, tj. Cloud princip bliži je principu iznajmljivanja.

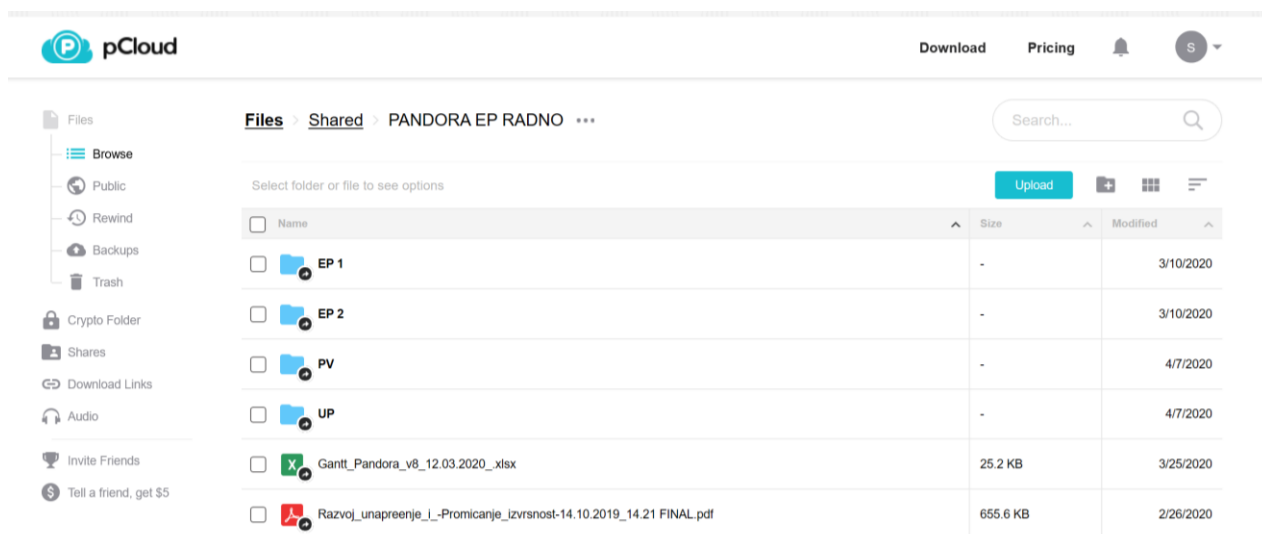
Cloud sve podatke koje korisnik, koristi i koje korisniku trebaju biti dostupne u svakom trenutku pohranjuje na „oblaku“. Ideja „Oblak“ (cloud) tehnologije zasniva se na tome da svi podaci neophodni korisniku, budu dostupni u svakom trenutku, uz preduvjet da je prije uspostavljena veza. Cloud u svakom trenutku pruža mogućnost pristupa aplikacijama, podacima, servisima za čuvanje podataka korisnika i ne traži od korisnika poznavanje fizičke lokacije sistema koji pruža servis.

Za potrebe projekta PANDORA projektni voditelj se odlučio na korištenje pClouda za upravljanje dokumentima koja se nudi kao online aplikacija, ali i kao desktop aplikacija.

pCloud Drive je desktop aplikacija koja stvara sigurno virtualno računalo na vašem računalu, koje možete koristiti za jednostavno spremanje, pristup i rad s datotekama u oblaku. pCloud Drive nudi brojne dodatne funkcionalnosti, kao što je integrirano dijeljenje datoteka i sinkronizacija putem računala.

Za potrebe projekta, kreirana je zajednička mapa za koju je nadležan voditelj projekta, te svi članovi tima prijavitelja i partnera su pridodani te mogu kreirati i mijenjati sadržaje.

Izgled dokumenata može se vidjeti na sljedećim slikama:



Slika 1. Prikaz shared foldera PANDORA EP RADNO



The screenshot shows the pCloud web interface. The breadcrumb path is 'Files > Shared > PANDORA EP RADNO > EP 1'. A search bar is visible at the top right. The main content area displays a list of files and folders. The files are organized in a table with columns for Name, Size, and Modified. Most files are folders, indicated by a blue folder icon and a plus sign. The last file is a document named 'Status quo.docx' with a size of 47.5 KB and a modification date of 4/5/2020.

<input type="checkbox"/>	Name	Size	Modified
<input type="checkbox"/>	D.1.1.1. Izvještaj o trenutnom stanju provedbe stručne prakse	-	3/10/2020
<input type="checkbox"/>	D.1.1.2. Organizirane i održane radionice (3)	-	3/10/2020
<input type="checkbox"/>	D.1.1.3. Izrada smjernica za unapređenje izvođenja stručne prakse	-	3/10/2020
<input type="checkbox"/>	D.1.1.4. Prijedlog plana implementacije provedbe unapređenih modela stručne prakse	-	3/10/2020
<input type="checkbox"/>	D.1.1.5. Razvoj metodologije vrednovanje stručne prakse	-	3/10/2020
<input type="checkbox"/>	D.1.1.6. Izrada plana provedbe vrednovanja stručne prakse	-	3/10/2020
<input type="checkbox"/>	D.1.1.7. Izvještaj o provedenom vrednovanju stručne prakse	-	3/10/2020
<input type="checkbox"/>	D.1.2.1. Uključivanje 30 mentora te osoba van institucije kao gostujuće predavače	-	3/10/2020
<input type="checkbox"/>	D.1.3.1. Provedba 3 zajednička istraživačka projekta	-	3/10/2020
<input type="checkbox"/>	D.1.4.1. Izrada diplomskih i završnih radova u suranji sa institucijama izvan visokog obra	-	3/10/2020
<input type="checkbox"/>	D.1.5.1.-2. Sudjelovanje na međunarodnim i domaćim konferencijama (2+2)	-	3/10/2020
<input type="checkbox"/>	D.1.6.1. Nabava skolpovske opreme te programske podrške	-	3/10/2020
<input type="checkbox"/>	D.1.6.2. Razvoj programske podrške za simuliranje poslovnih proces	-	3/10/2020
<input type="checkbox"/>	D.1.6.3. Tehničke specifikacije hardware i software komponenti, instalacija i testiranje opre	-	3/10/2020
<input type="checkbox"/>	W Status quo.docx	47.5 KB	4/5/2020

Slika 2. Materijali u folderu EP1

- Kraj dokumenta-