

ΝΙΚΟΣ ΤΣΟΤΣΟΛΑΣ	REF.: WWW-PASKEDY
ΑΝΑΠΤΥΞΗ WEBSITE - ΠΑΣΚΕΔΥ	VERSION: 010
	PRIORITY STATUS: URGENT

ΠΡΟΣΦΟΡΑ
ΓΙΑ ΤΟ WEB SITE ΤΟΥ ΠΑΣΚΕΔΙ

ΝΙΚΟΣ ΤΣΟΤΣΟΛΑΣ	REF.: WWW-PASKEDY
ΑΝΑΠΤΥΞΗ WEBSITE - ΠΑΣΚΕΔΥ	VERSION: 010
	PRIORITY STATUS: URGENT

Επικοινωνία	
Όνοματεπώνυμο	Όργανισμός
Ηλίας Καληώρας	ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΣΤΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗΣ
Νίκη Κωνσταντίνου	ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΣΤΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗΣ
Νίκος Τσότσολας	

Ιστορικό Εγγράφου						
Έκδοση	Αναθ.	Ημερομ.	Διαβάθμιση	Περιγραφή	Ενέργ.	Σελ.
1	1	14/09/04	Υψηλή	Προσφορά κατασκευής website για την ΠΑΣΚΕΔΙ	C	

(*) Ενέργεια: I = Insert R = Replace C = Creation

ΝΙΚΟΣ ΤΣΟΤΣΟΛΑΣ	REF.: WWW-PASKEDY
ΑΝΑΠΤΥΞΗ WEBSITE - ΠΑΣΚΕΔΥ	VERSION: 010
	PRIORITY STATUS: URGENT

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1	Βασικές παράμετροι του Δικτυακού Κόμβου	4
1.1	Ενημέρωση και Περιεχόμενο	4
1.1.1	Δόμηση περιεχομένων - Κοινό.....	4
1.1.2	Τακτική ανανέωση	5
1.1.3	Ύψος κειμένων	5
1.2	Διαμόρφωση Ταυτότητας του Συνδέσμου	6
1.2.1	Αισθητική	6
1.2.2	Λειτουργικότητα και Αποτελεσματικότητα	6
1.2.3	Πλοήγηση	7
2	Βασικές παράμετροι της Εφαρμογής Διαχείρισης των Μελών	7
3	Παραδοχές.....	7
4	Υλοποίηση του έργου.....	8
4.1	Δυναμικές Σελίδες – Διάφορες λειτουργίες website	8
4.2	Ενημέρωση και διαχείριση περιεχομένου	8
4.2.1	Χρήση βάσης δεδομένων και ενημέρωση με διαχειριστικές σελίδες.. Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.	
4.3	Δικαιώματα Πρόσβασης - Διαβάθμιση Πληροφοριών	8
4.4	Γλώσσες Περιεχομένου	8
4.5	Επιπλέον Δυνατότητες	8
4.5.1	Αυτόματη Προσωποποιημένη Ενημέρωση	8
4.5.2	Επεκτασιμότητα	9
4.6	Υποστήριξη και εγγύηση καλής λειτουργίας - Συντήρηση	9
5	Οικονομικά Στοιχεία	9

ΝΙΚΟΣ ΤΣΟΤΣΟΛΑΣ	REF.: WWW-PASKEDY
ΑΝΑΠΤΥΞΗ WEBSITE - ΠΑΣΚΕΔΥ	VERSION: 010
	PRIORITY STATUS: URGENT

Σύνοψη

Το έργο στο πλαίσιο του οποίου υποβάλλουμε την προσφορά προβλέπει την κατασκευή του Διαδικτυακού Κόμβου του Πανελληνίου Συνδέσμου Καταστημάτων Εστίασης και Διασκέδασης καθώς και Εφαρμογής Διαχείρισης Μελών. Πέρα από την κεντρική φιλοσοφία και τις λεπτομέρειες που σχετίζονται με την υλοποίηση του έργου, παρατίθενται λειτουργίες και δυνατότητες που θα επιτρέψουν στο Σύνδεσμο να επικοινωνήσει στα μέλη του το πλαίσιο λειτουργίας του τις θέσεις του και τις δραστηριότητες που αναλαμβάνει για την προώθηση των θέσεών του. Τέλος θα συμβάλλει στην ανάπτυξη της εικόνας ενός συνδέσμου πολύ καλά οργανωμένου που θα ανταποκρίνεται με τον καλύτερο τρόπο στις ανάγκες των μελών του.

Στη συνέχεια περιγράφεται η προσέγγισή μας για τη βέλτιστη υλοποίηση του έργου.

1 Βασικές παράμετροι του Δικτυακού Κόμβου

Στη παράγραφο αυτή περιγράφονται στόχοι και οι βασικές παράμετροι που επηρεάζουν το έργο του Δικτυακού Κόμβου:

1.1 Ενημέρωση και Περιεχόμενο

Κεντρικός στόχος του νέου κόμβου είναι να αποτελέσει πηγή ενημέρωσης σχετικά τον ΠΑΣΚΕΔΥ. Η ενημέρωση αυτή πρέπει να χαρακτηρίζεται από εγκυρότητα και αμεσότητα και το δυνητικό κοινό της θα πρέπει να μπορεί με πολύ εύκολο και γρήγορο τρόπο να εντοπίζει την πληροφορία που το ενδιαφέρει.

Μέσα από το δικτυακό κόμβο οι ενδιαφερόμενοι θα μπορούν να βρουν πληροφορίες που αφορούν στην προφίλ, τις θέσεις και τις δραστηριότητες του Συνδέσμου. Επίσης θα ενημερώνονται για την επικαιρότητα που αφορά στον κλάδο τους καθώς και για τη σχετική νομοθεσία. Ένα άλλο σημαντικό σημείο θα είναι η δυνατότητα αναζήτησης απαντήσεων σε συχνές ερωτήσεις καθώς και η δυνατότητα υποβολής νέων ερωτήσεων. Κάποιες από τις παραπάνω πληροφορίες θα παρέχονται μόνο στα μέλη του Συνδέσμου ως ιδιαίτερο προνόμιο της εγγραφής τους. Μία σημαντική υπηρεσία που θα πρέπει να παρέχεται στα μέλη του Συνδέσμου είναι και η Νομική Στήριξη αυτών.

Προκειμένου να διευκολυνθεί η επίτευξη του ενημερωτικού χαρακτήρα, προτείνεται εκτός από την πλήρη κάλυψη των θεμάτων στις ιστοσελίδες του κόμβου, να δίνεται η δυνατότητα αποστολής κειμένων και ειδήσεων στα μέλη.

1.1.1 Δόμηση περιεχομένων - Κοινό

Βασικό στοιχείο για την αποτελεσματικότητα του νέου κόμβου είναι η σωστή δόμηση του περιεχομένου προκειμένου να ανταποκρίνεται στις ανάγκες και τις απαιτήσεις του κοινού του κλάδου. Βασική προτεραιότητα είναι η ανάδειξη και αποτελεσματική προβολή των θεμάτων του κλάδου καθώς και η παροχή εύχρηστων υπηρεσιών στο κοινό.

Το κοινό του δικτυακού κόμβου θα είναι επιχειρηματίες που δραστηριοποιούνται στον κλάδο της εστίασης και της διασκέδασης. Επίσης, το δικτυακό κόμβο θα επισκέπτονται δημοσιογράφοι του επιχειρηματικού και οικονομικού ρεπορτάζ.

Οι βασικές κατηγορίες περιεχομένου και υπηρεσιών που θα περιλαμβάνει ο δικτυακός κόμβος είναι οι εξής:

ΝΙΚΟΣ ΤΣΟΤΣΟΛΑΣ	REF.: WWW-PASKEDY
ΑΝΑΠΤΥΞΗ WEBSITE - ΠΑΣΚΕΔΥ	VERSION: 010
	PRIORITY STATUS: URGENT

-
- Προφίλ
 - Σκοπός
 - Ιστορικό
 - Μέλη
 - Θέσεις (με δυνατότητα ομαδοποίησης)
 - Δραστηριότητες (με δυνατότητα ομαδοποίησης)
 - Διαδικασία Εγγραφής
 - Γεγονότα
 - Επικαιρότητα
 - Δελτία Τύπου
 - Συνεντεύξεις
 - Εκδηλώσεις

-
- Επικοινωνία
 - Φόρμα Επικοινωνίας
 - Περιοχή Μελών (είσοδο με κωδικό πρόσβασης)
 - Ερωτήματα – Πληροφορίες (ομαδοποιημένες)
 - Νομοθεσία
 - Νομική Στήριξη (μελλοντικά)
 - Σύνδεσμοι
 - Χάρτης κόμβου

-
- Περιοδικό
 - Τρέχον τεύχος
 - Προηγούμενα τεύχη

-
- Περιοχή Χορηγών (με σημαντική προβολή στην πρώτη σελίδα)
-

Η δομή του κόμβου θα καθοριστεί με κάθε λεπτομέρεια κατά τη φάση λειτουργικού και τεχνικού σχεδιασμού.

1.1.2 Τακτική ανανέωση

Είναι απαραίτητο οι πληροφορίες που διατίθενται από τον κόμβο να ανανεώνονται τακτικά και να είναι "εν ισχύ". Πληροφορίες που δεν ισχύουν πλέον θα πρέπει να αφαιρούνται ή να τοποθετούνται σε σχετική ενότητα με αρχειακό χαρακτήρα. Τη διαχείριση του περιεχομένου και την συνεχή ανανέωσή του θα αναλάβει η ομάδα έργου σε στενή συνεργασία με στελέχη του Συνδέσμου.

1.1.3 Ύφος κειμένων

Θα πρέπει να δοθεί προσοχή ώστε τα κείμενα να είναι σαφή, κατανοητά και να μην είναι θεωρητικά και μακροσκελή. Το μέσο (Web) έχει συγκεκριμένους περιορισμούς και ένας

ΝΙΚΟΣ ΤΣΟΤΣΟΛΑΣ	REF.: WWW-PASKEDY
ΑΝΑΠΤΥΞΗ WEBSITE - ΠΑΣΚΕΔΥ	VERSION: 010
	PRIORITY STATUS: URGENT

από αυτούς είναι ότι ο χρήστης δεν πρόκειται να διαβάσει από την οθόνη του εκτενή κείμενα. Είναι καλύτερο να υπάρχουν περιλήψεις κειμένων ή παρουσιάσεων που είναι μεγάλα σε έκταση και ο χρήστης να έχει τη δυνατότητα να "κατεβάσει" τοπικά στον υπολογιστή του το πλήρες κείμενο σε μορφή WORD ή PDF για να το διαβάσει σε εκτύπωση.

1.2 Διαμόρφωση Ταυτότητας του Συνδέσμου

1.2.1 Αισθητική

Η αισθητική και η σχεδιαστική άποψη του κόμβου συμβάλλουν στην σύνθεση της εικόνα του ΠΑΣΚΕΔΥ. Το Διαδίκτυο και ιδιαίτερα ο Παγκόσμιος Ιστός (World Wide Web) εντάσσονται στην κατηγορία των νέων μέσων διαδραστικής ενημέρωσης που στηρίζονται σε μεγάλο βαθμό στην εικόνα. Έτσι το οπτικό ερέθισμα που δημιουργούν στον επισκέπτη οι σελίδες ενός κόμβου είναι κεντρικό για την άποψη που αυτός θα σχηματίσει για τον οργανισμό ο οποίος προβάλλεται από τις σελίδες αυτές. Υπάρχουν πολλά στοιχεία στη σχεδίαση ενός κόμβου που συμβάλλουν στη δημιουργία συγκεκριμένης εικόνας. Η αισθητική του κόμβου θα διαμορφωθεί με τη συμμετοχή των στελεχών του Συνδέσμου και θα καταβληθεί προσπάθεια να συγκεντρωθούν τα στοιχεία εκείνα που κατά την άποψή μας μεταδίδουν φιλοσοφία του Συνδέσμου. Τα στοιχεία αυτά συνοψίζονται ως εξής:

Σύγχρονη σχεδίαση, ελκυστική παρουσίαση: αποφυγή τετριμμένων σχημάτων και φορμών, ενδιαφέρουσα χρωματική προσέγγιση, νεανική και μοντέρνα σχεδίαση.

Λιτότητα στην έκφραση: αποφυγή υπερφορτωμένων σελίδων με περιεχόμενο και οπτικά στοιχεία που μπορεί αρχικά να εντυπωσιάσουν αλλά εν τέλει κουράζουν τον επισκέπτη. Η σαφήνεια μιας καθαρής σελίδας με σωστά ενταγμένα στοιχεία πλοήγησης, επιλογές, κατάταξη ενοτήτων κλπ μεταφέρει πολλά έμμεσα μηνύματα για την οργάνωση του οργανισμού που προβάλλεται.

Αποφυγή υπερβολών: η χρήση οπτικών υπερβολών όπως έντονα σημεία πλοήγησης (βέλη, τόξα, animated mailboxes, σημαίες κλπ), υπερμεγέθεις τίτλοι, τονισμένες λέξεις κλπ, το μόνο που δημιουργεί στον επισκέπτη είναι σύγχυση και η αίσθηση ότι ο κόμβος αναπτύχθηκε από ερασιτέχνες, κάτι που δεν ταιριάζει καθόλου με το ύφος και την εικόνα του Συνδέσμου.

1.2.2 Λειτουργικότητα και Αποτελεσματικότητα

Βασικό στοιχείο ενός κόμβου είναι η λειτουργικότητα και η ευκολία στη χρήση και τον εντοπισμό πληροφοριών. Η λειτουργικότητα επιβάλλει την απλότητα και την λιτότητα στην έκφραση, διευκολύνει την ταξινόμηση και χωροθέτηση του περιεχομένου και γίνεται χωρίς αμφιβολία μια ιδιαίτερα σημαντική παράμετρος στη σχεδίαση ενός καλού διαδικτυακού κόμβου.

Η λειτουργικότητα και αποτελεσματικότητα του κόμβου εξαρτάται άμεσα από την δόμηση των πληροφοριών και από τα στοιχεία που διευκολύνουν το χρήστη να πλοηγηθεί και να βρει ακριβώς την πληροφορία που ψάχνει χωρίς πολλά βήματα και απώλεια χρόνου. Εάν η πληροφορία αυτή δεν υπάρχει τη δεδομένη στιγμή, ο χρήστης πρέπει να ενημερώνεται με σαφήνεια ώστε να σταματήσει την περιττή προσπάθεια. Παράλληλα, θα πρέπει να έχει κάθε στιγμή πλήρη εικόνα ως προς τις δυνατότητες που έχει στη διάθεσή του και το σημείο στον ιστόχωρο στο οποίο βρίσκεται. Επίσης θα πρέπει να μπορεί με εύκολο τρόπο να επιστρέψει στο σημείο που βρισκόταν ωριότερα.

ΝΙΚΟΣ ΤΣΟΤΣΟΛΑΣ	REF.: WWW-PASKEDY
ΑΝΑΠΤΥΞΗ WEBSITE - ΠΑΣΚΕΔΥ	VERSION: 010
	PRIORITY STATUS: URGENT

1.2.3 Πλοήγηση

Ιδιαίτερη σημασία –όπως αναφέρθηκε και νωρίτερα– αποδίδεται στην πλοηγησιμότητα του κόμβου και τη χρησιμότητά του (usability). Με άλλα λόγια η τοποθέτηση των πληροφοριακών στοιχείων και των μέσων πλοήγησης (navigation tools) καθορίζουν σε μεγάλο βαθμό τη λειτουργικότητα και την ευκολία χρήσης του κόμβου. Η χρησιμότητα και η πλοηγησιμότητα είναι μεγέθη που μπορούν να μετρηθούν με σχετική ακρίβεια. Κατά τη διάρκεια της ανάπτυξης του κόμβου οργανώνονται έλεγχοι χρησιμότητας (usability tests) που μπορούν να πραγματοποιηθούν σε ειδικές συνεδρίες, κατά τις οποίες αντιπροσωπευτικοί χρήστες δοκιμάζουν τις λειτουργίες του κόμβου και κάνουν παρατηρήσεις σχετικά με τις δυσκολίες που συνάντησαν. Παράλληλα, υπάρχει σειρά από κανόνες που ακολουθούνται ώστε να αποφεύγονται διαπιστωμένα σχεδιαστικά λάθη που δυσκολεύουν το χρήστη να εντοπίσει την πληροφορία που ψάχνει ή να καταλάβει σε ποιο σημείο του πλέγματος της πληροφορίας βρίσκεται. Στη σχεδιαστική μας πρόταση, θα χρησιμοποιούνται εύκολες λίστες επιλογών (menus) που εμφανίζονται μόλις ο χρήστης περάσει με το ποντίκι του πάνω από την κεντρική επιλογή (roll-over). Επίσης σε σελίδες με αρκετό βάθος θα χρησιμοποιηθούν λίστες που υποδεικνύουν το μονοπάτι που έχει ακολουθήσει ο χρήστης για να φτάσει στη δεδομένη πληροφορία (bread crumb trails). Οι λίστες αυτές εμφανίζονται ψηλά σε εμφανές σημείο της σελίδας και έχουν την μορφή:

Αρχική σελίδα -> πρώτο επίπεδο -> δεύτερο επίπεδο -> τρέχον επίπεδο

Ο χρήστης μπορεί κάθε στιγμή να επιλέξει οποιοδήποτε από τα ανώτερα επίπεδα (σε σχέση με το τρέχον στο οποίο βρίσκεται) και έχει καλή αίσθηση ως προς το πού βρίσκεται.

Μια νόρμα που επίσης μπορεί να ακολουθηθεί είναι ότι κάθε πληροφορία δεν θα πρέπει να απέχει περισσότερο από τρία clicks, δηλαδή τρία διαφορετικά επίπεδα που θα χρειαστεί να διανύσει ο χρήστης μέχρι τον επιθυμητό του στόχο.

Τέλος θα υπάρχει λεπτομερής ενεργός χάρτης του κόμβου (**sitemap**) μέσω του οποίου ο χρήστης θα έχει μια πλήρη εικόνα των περιεχομένων και θα μπορεί εύκολα να εντοπίσει την πληροφορία που αναζητά.

2 Βασικές παράμετροι της Εφαρμογής Διαχείρισης των Μελών

Συμπληρωματικά ως προς το Δικτυακό Κόμβο θα αναπτύξουμε μία Εφαρμογή Βάσης Δεδομένων για τη διαχείριση των μελών του Συνδέσμου. Η εφαρμογή αυτή θα επιτρέπει την εισαγωγή των στοιχείων των μελών του Συνδέσμου. Το σύνολο των πληροφοριών που θα καταχωρούνται στην εφαρμογή θα αποφασισθούν κατά τη φάση της σχεδίασης.

3 Παραδοχές

Η παρούσα προσφορά βασίστηκε στις εξής παραδοχές:

- Το τελικό σύστημα (κόμβος Internet) θα εγκατασταθεί σε server κάποιου INTERNET Provider που θα επιλεγεί από τον ΠΑΣΚΕΔΥ.
- Η Εφαρμογή Διαχείρισης των μελών θα εγκατασταθεί σε Η/Υ του ΠΑΣΚΕΔΥ όπου θα υπάρχει εγκατεστημένο και το απαραίτητο λογισμικό.
- Η ομάδα έργου θα αναλάβει την εισαγωγή του περιεχομένου και τη συνεχή ενημέρωσή του μέχρι την υλοποίηση της πρώτης έκδοσης του δικτυακού τόπου.

ΝΙΚΟΣ ΤΣΟΤΣΟΛΑΣ	REF.: WWW-PASKEDY
ΑΝΑΠΤΥΞΗ WEBSITE - ΠΑΣΚΕΔΥ	VERSION: 010
	PRIORITY STATUS: URGENT

4 Υλοποίηση του έργου

Η παρούσα ενότητα περιγράφει θέματα σχετικά με την υλοποίηση του έργου.

4.1 Δυναμικές Σελίδες – Διάφορες λειτουργίες website

Ο κόμβος θα αποτελείται τόσο από στατικές όσο και δυναμικές σελίδες. Όλες οι σελίδες θα βασίζονται σε stylesheets και templates που θα καθορίζουν με συνέπεια τη χρήση στοιχείων όπως το χρώμα των συνδέσμων, το μέγεθος και τον τύπο των γραμμάτων κλπ. Η χρήση στατικών σελίδων είναι επιθυμητή σε ενότητες που δεν μεταβάλλονται πολύ συχνά ενώ οι δυναμικές σελίδες ενδείκνυνται για πληροφορίες που ανανεώνονται συνεχώς και οι οποίες θα αποθηκεύονται σε βάση δεδομένων.

Οι δυναμικές σελίδες θα εξυπηρετούν κατά κύριο λόγο τις ενότητες των Γεγονότων, Ερωτημάτων-Πληροφοριών, κλπ. Δυναμική θα είναι η πρώτη σελίδα του κόμβου προκειμένου να είναι δυνατή η προβολή των τελευταίων νέων του ΠΑΣΚΕΔΥ.

4.2 Ενημέρωση και διαχείριση περιεχομένου

Προκειμένου να είναι δυνατή η ταχεία και άμεση ενημέρωση του περιεχομένου του κόμβου από τους εξουσιοδοτημένους χρήστες του Συνδέσμου, προτείνεται η χρήση συστήματος διαχείρισης, βασισμένο σε δυναμικές σελίδες και σχεσιακή βάση δεδομένων.

Οι βασικές απαιτήσεις για ανανέωση του περιεχομένου του website περιλαμβάνουν τις ενότητες των Γεγονότων και των Ερωτημάτων-Πληροφοριών κλπ. Για την ενημέρωση των ενότητων αυτών, προτείνεται η δημιουργία διαχειριστικών σελίδων που κατά κύριο λόγο βασίζονται σε φόρμες με πεδία. Οι διαχειριστικές σελίδες θα είναι εύκολες στη χρήση και θα σχεδιαστούν με γνώμονα τις ανάγκες του Συνδέσμου.

4.3 Δικαιώματα Πρόσβασης - Διαβάθμιση Πληροφοριών

Ορισμένες πληροφορίες σχετικά με τη Νομοθεσία και τα Ερωτήματα και αργότερα υπηρεσίες όπως η Νομική Στήριξη δε θα είναι διαθέσιμες προς τον ανώνυμο επισκέπτη του website. Για τον λόγο αυτό, το σύστημα θα διαθέτει ένα μηχανισμό ταυτοποίησης του χρήστη ώστε μόνο τα εγγεγραμμένα μέλη να μπορούν να έχουν πρόσβαση σε συγκεκριμένες πληροφορίες και υπηρεσίες. Ο ακριβής καθορισμός των λειτουργιών αυτών θα γίνει κατά την αρχική φάση της ανάλυσης αναγκών.

4.4 Γλώσσες Περιεχομένου

Το περιεχόμενο του web site θα αναπτυχθεί αρχικά στην Ελληνική γλώσσα ενώ σε επόμενο στάδιο οι βασικές σελίδες θα είναι διαθέσιμες και στην Αγγλική γλώσσα.

4.5 Επιπλέον Δυνατότητες

4.5.1 Αυτόματη Προσωποποιημένη Ενημέρωση

Μια σημαντική δυνατότητα για να διατηρήσει η διοίκηση του Συνδέσμου συνεχή επαφή και τακτική επικοινωνία με το κοινό του δικτυακού τόπου είναι η περιοδική αποστολή πληροφοριών στους ενδιαφερόμενους, χωρίς να χρειάζεται αυτοί να επισκέπτονται τον κόμβο. Η δυνατότητα αυτή περιλαμβάνει την εγγραφή του ενδιαφερόμενου χρήστη

ΝΙΚΟΣ ΤΣΟΤΣΟΛΑΣ	REF.: WWW-PASKEDY
ΑΝΑΠΤΥΞΗ WEBSITE - ΠΑΣΚΕΔΥ	VERSION: 010
	PRIORITY STATUS: URGENT

δίνοντας την ηλεκτρονική του διεύθυνση. Βάσει αυτών των στοιχείων το σύστημα θα δημιουργεί και θα αποστέλλει ένα ηλεκτρονικό μήνυμα (email) όποτε υπάρχει η έκδοση κάποιου νέου σχετικά με τον Σύνδεσμο, με στοιχεία και συνδέσμους προς ενότητες του κόμβου που περιέχουν τις σχετικές πληροφορίες. Ο μηχανισμός προσωποποιημένης ενημέρωσης μπορεί να εμπλουτιστεί με την αποστολή μηνυμάτων SMS (στο κινητό τηλέφωνο του χρήστη) προς το κοινό.

4.5.2 Επεκτασιμότητα

Σχετικά με την επεκτασιμότητα του κόμβου, σημειώνεται ότι οι τεχνολογίες που θα χρησιμοποιηθούν και ο τρόπος δόμησης και αποθήκευσης του περιεχομένου εξασφαλίζουν την εύκολη προσθήκη ενότητων και λειτουργιών. Οι τεχνολογίες που επιλέγονται βασίζονται σε ισχυρά πρότυπα και αποδεδειγμένες πλατφόρμες (DHTML, CSS, XML, XSL, ASPX, RDBMS). Ιδιαίτερη σημασία έχει η σχεδίαση των τμημάτων του λογισμικού που γίνεται με γνώμονα την επαναχρησιμοποίηση και την μεταφερισιμότητα.

4.6 Υποστήριξη και εγγύηση καλής λειτουργίας - Συντήρηση

Το λογισμικό θα συνοδεύεται από εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας ενός έτους. Η εγγύηση περιλαμβάνει άμεση επιδιόρθωση τυχόν βλαβών-προβλημάτων, εάν προκύψουν, και αποκατάσταση του web site.

Στη διάρκεια της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας, οποιαδήποτε δυσλειτουργία του συστήματος θα αποκαθίσταται δωρεάν.

5 Οικονομικά Στοιχεία και Χρόνος Παράδοσης

Προϋπολογισμός Έργου (EURO2004 website)

Οι αναφερόμενες τιμές είναι σε ΕΥΡΩ και δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ 18%

Περιγραφή	Προαιρετικό	Κόστος €
1 Σχεδίαση και ανάπτυξη του δικτυακού τόπου του ΠΑΣΚΕΔΥ Περιλαμβάνει γραφικά, στατικές και δυναμικές σελίδες (JSP), χρήση βάσης δεδομένων. Εισαγωγή αρχικών δεδομένων Μηχανισμό on-line διαχείρισης δεδομένων (ενημέρωση / εισαγωγή / μετατροπή / διαγραφή στοιχείων στη βάση δεδομένων). Εγκατάσταση και έλεγχος καλής λειτουργίας website Εφαρμογή Διαχείρισης των Μελών		3000 €

Το συνολικό έργο θα παραδοθεί σε 1 μήνα από την ημερομηνία έναρξης.